BN68-00448Y-00-cover 2004.1.16 4:53 AM페이지1

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

서비스센터 대표전화번호 (전국 어디서나)

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

고객 상담실
서울 02-541-3000
부산 051-861-3000

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr
http://www.pavv.co.kr

한국A/S우수기업마크란
사후봉사가 우수한 기업에 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 품질을 보증하는 인증 마크

BN68-00448Y-00

SAMSUNG

사용자설명서

LCD TV with Life-Like Picture & Sleek Design **LT32A3**

안전을 위한 주의 사항: 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

01-13_KO 2004.1.20 6:3 AM 페이지 2

안전을 위한 주의 사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.

⚠ 경고: 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

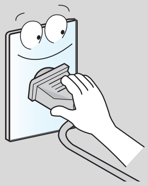
⚠ 주의: 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

전원

⚠ 경고

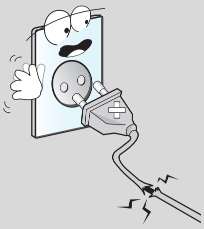
전원플러그가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요.

●접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

●감전, 화재의 원인이 됩니다.

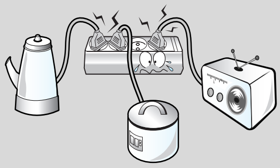


젖은 손으로 절대 전원플러그를 만지지 마세요.

●감전의 원인이 됩니다.

하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요.

●콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

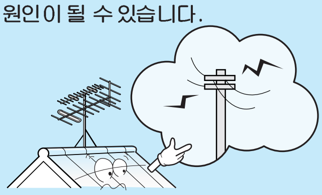


설치

⚠ 경고

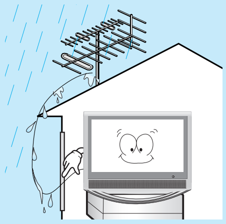
실외 안테나를 사용하는 가정에서는 심한 바람이 불어서 안테나가 쓰러지더라도 근처의 전기 줄에 닿지 않도록 거리를 두고 설치하여 주세요.

●안테나가 넘어져 감전 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.



실외 안테나 선이 실내로 들어가는 부분에는 빗물이 흘러 들어가지 않도록 아래로 구부려 놓으세요.

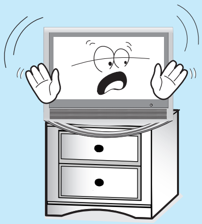
●제품에 빗물이 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



불안전한 곳이나 제품보다 작은 받침대 위에 설치하지 마세요.

● 어린이가 놀다가 건드리면 제품이 떨어져 어린이가 다칠 수 있습니다.

● 수평으로 안정된 곳에 설치하세요.



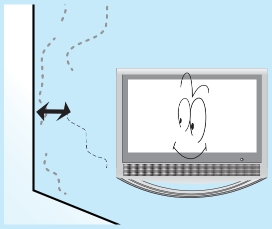
⚠ 경고

촛불, 모기향, 담배불 등을 제품 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.

제품 설치시 벽으로부터 일정거리를 두어 통풍이 잘 되게 하세요.

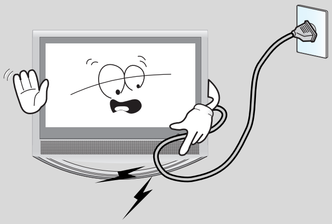
●내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.



⚠ 주의

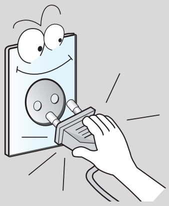
전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아 당기거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.

● 감전, 화재의 원인이 됩니다.



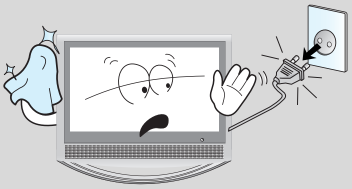
전원 플러그를 뺄 때에는 플러그를 잡고 빼 주세요. 코드를 잡아 당겨 빼면 내부선 일부가 끊어집니다.

● 화재의 원인이 됩니다.



청소를 할 때에는 반드시 전원플러그를 빼 주세요.

● 감전, 화재의 원인이 됩니다.

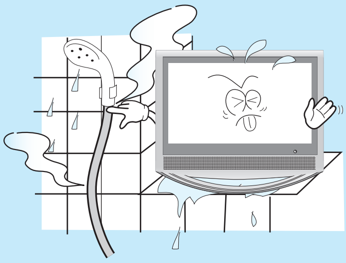


책장이나 벽장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 제품을 설치하지 마세요.

● 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

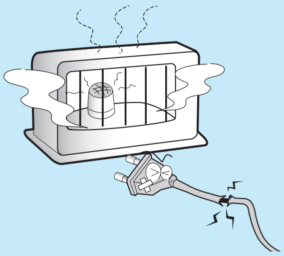
기름, 연기, 습기가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳, 차량에는 설치하지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원 코드가 열기구 근처에 근접하지 않도록 하세요.

● 코드의 피복이 녹아서 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

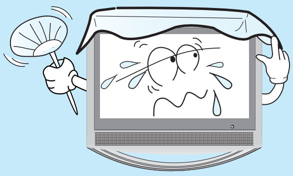


청소 및 사용

⚠ 경고

테이블보나 커텐 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하세요.

● 내부 온도 상승으로 인한 화재의원인이 될 수 있습니다.



제품에 물이 들어가거나, 젖게 하지 마세요.

● 화재나 감전의 원인이 됩니다.
● 특히, 눈.비 등이 내리는 옥외나 물가에서의 사용은 가급적 삼가하세요.

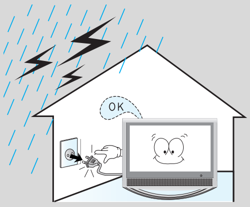
안전을 위한 주의사항...계속

청소 및 사용

경고

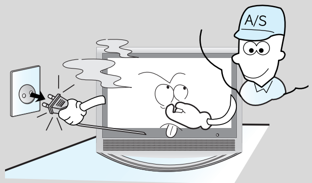
천둥, 번개가 칠 때에는 전원코드를 빼고 안테나 선을 절대 만지지 마세요.

● 감전, 화재의 원인이 됩니다.



제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.

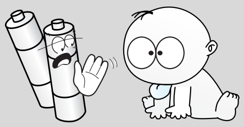


사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.

● 수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요. 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.

리모컨에 사용하고 있는 건전지를 뺄 경우에는 어린이가 잘못하여 먹지 않도록 해 주세요. 건전지는 유아의 손에 닿지 않는 곳에 두세요.

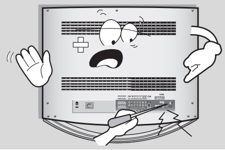
● 만일 어린이가 먹는 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.



제품 통풍구나 헤드폰, A/V단자에 젓가락, 철사, 송곳 등의 금속물이나, 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.

● 감전, 화재의 원인이 됩니다.

● 내부에 이물질이 들어간 경우 반드시 서비스 센터로 연락하세요.



제품 위에 꽃병, 물이 들어있는 용기를 놓지 마세요.

● 물이 흘러 내부로 들어가면 화재나 감전의 원인이 됩니다.

주의

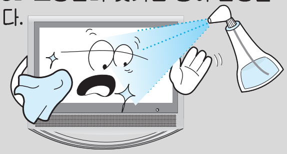
제품을 청소할 때에는 전원코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요.

● 왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제등의 화학약품을 사용하지 마세요.

청소시 제품의 본체 각 부분에 직접적으로 물이나 세척제를 뿌리지 마세요.

● 감전, 화재의 원인이 됩니다.

● 세척제를 직접 분사할 경우 기구물의 변색, 갈라짐, LCD 코팅면의 벗겨짐 등이 발생할 수 있습니다.

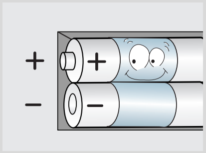


1년에 한번쯤은 내부 청소를 서비스 센터나 고객 상담실에 상담하세요.

● 제품 내부에 먼지가 낀 채로 오랫동안 청소하지 않으면 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

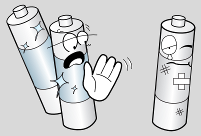
건전지 교체 시엔 극성(+, -)에 맞게 끼우세요.

● 극성이 맞지 않으면, 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.



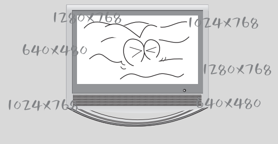
건전지는 지정된 규격품을 사용하고, 새 건전지와 사용하던 건전지를 혼용하여 사용하지 마세요.

● 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.



해상도 및 주파수를 제품에 맞게 설정하세요.

● 시력이 나빠질 수 있습니다.



01-13_KO 2004.1.20 6:4 AM 페이지5

에 맞게

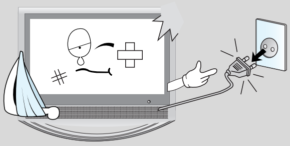
768

x768

480

떨어 뜨리거나 케이스가 파손된 경우에는, 제품의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.

● 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
● 서비스 센터로 연락하세요.

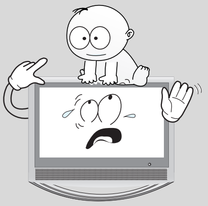


가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

● 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

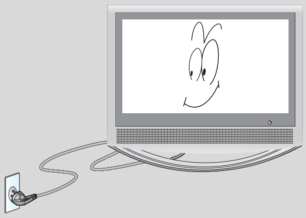
제품 위에 무거운 물건을 올리거나 위에서 올라 타지 마세요.

● 쓰러지거나 낙하시 부상의 원인이 됩니다.
● 특히, 어린이에게 주의를 시켜주세요.



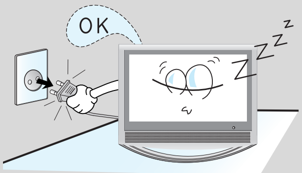
전원코드 이외는 사용하지 마세요.

● 발화, 발열의 원인이 됩니다.



제품을 오랜시간 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 빼 주세요.

● 먼지가 쌓여 발열, 발화 및 절연열화에 의한 감전, 누전화재의 원인이 될수 있습니다.

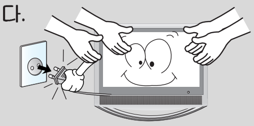


전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아주세요.

● 감전, 화재의 원인이 됩니다.

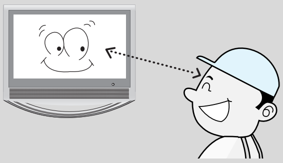
텔레비전을 옮기는 경우에는 필히 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트로 부터 빼 주세요. 또한 안테나선, 타기기 연결선 등 외부의 접속코드를 뺀 것을 확인한 후에 옮겨 주세요.

● 코드 선을 빼지 않은 상태로 옮길 경우 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



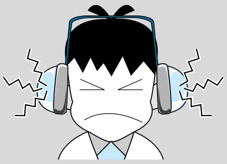
제품과의 적정 거리를 유지하세요.

● 제품을 너무 가까이에서 지속적으로 사용하면 시력이 나빠질 수 있습니다.



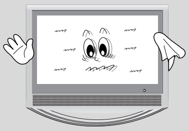
헤드폰 사용시는 음량을 너무 키우지 마세요.

● 귀를 자극할 정도의 큰 음량은 청력에 나쁜 영향을 끼치는 원인이 됩니다.



장시간 고정된 화면으로 사용시 잔상 또는 얼룩 증상이 발생할 수도 있습니다.

● 모니터를 장시간 사용치 않을 경우에는 절전모드나 화면보호기를 움직이는 동화상 모드로 설정하시기 바랍니다.



01-13_KO 2004.1.20 6:4 AM 페이지 6

찾아보기

사용전 알아둘 점

안전을 위한 주의사항 — 2
특징 — 8
사용전 확인하기 — 9
각 부분의 이름 — 10
리모컨 버튼의 기능 — 12

연결편

안테나 연결하기 — 14
비디오 연결하기 — 16
DVD 연결하기 — 18
DTV 수신기 연결하기 — 19
외부출력 연결하기 — 20
스피커 연결하기 — 21
케이블/위성방송 수신기 연결하기 — 22
홈시어터 연결하기 — 24
컴퓨터 연결하기 — 25
ANYNET — 26
ANYNET AV 제품 연결하기 — 28

기본사용편

TV를 보려면 — 32
리모컨 기기 선택 방법 — 34
메뉴 조작 방법 — 35
초기설정을 하려면 — 36
채널을 기억시키려면 — 37
채널을 더 기억시키거나 지우려면 — 38
TV/외부입력을 선택하려면 — 40
외부입력이름 편집하려면 — 41
ANYNET 환경설정(DVD콤보) — 42
화면의 분위기를 바꿔보려면 — 44
음향을 선택해서 들으려면 — 46
영문 자막을 보려면 — 48
메뉴언어를 설정하려면 — 49
청색바탕화면을 설정하려면 — 50

응용사용편

화면조정

DNIe를 설정하려면 ―― 51
화면을 상태에 따라 조정하려면 ―― 52
동시화면으로 보려면 ―― 54
화면 크기를 바꾸려면 ―― 56
정지화면을 보려면 ―― 57
바탕색을 조정하려면 ―― 58

음향조정

스테레오 설정을 하려면 ―― 59
돌비디지털을 즐기려면 ―― 60
부화면의 음성을 선택하려면 ―― 66
외부오디오 입력하려면 ―― 67
헤드폰모드를 설정하려면 ―― 68

시각조정

현재시각을 설정 하려면 ―― 69
자동으로 켜지고 꺼지게 하려면 ―― 70
잠들 때 꺼지게 하려면 ―― 72

모니터사용편

PC 환경설정을 하려면 ―― 73
화면을 조정하려면 ―― 74
화면의 위치를 조정하려면 ―― 76
이미지 초기화하려면 ―― 77
DVI 선택하려면 ―― 78
자동조정하려면 ―― 79

기타 및 서비스편

도난 방지용 잠금장치를 하려면 ―― 80
받침대를 장착하려면 ―― 81
벽걸이 설치 방법 ―― 82
TV가 이상하다구요? ―― 84
용어 알아두기 ―― 93
제품규격 ―― 97
표준신호 모드표 ―― 98
폐 전자제품 처리 안내 ―― 99

제품보증서는 뒤편에 기재되어 있습니다.

특징

본 제품은, 삼성의 기술력이 집약된 디지털 영상신호처리기술, 고휘도/고해상도의 LCD판넬, 10W의 5채널 출력과 0.1채널 서브우퍼의 박력있는 음성출력과 시대를 앞서가는 고품격 디자인이 합쳐져 만들어 졌습니다.
TV 수신기능 뿐만 아니라 디지털방송 수신단자, 비디오, DVD 연결단자, PC 입력단자(DVI) 기능이 복합된 첨단 영상기기 입니다.

TV 특징

미래 디지털방송 준비형 TV

별도의 디지털방송용 수신단자를 채용
디지털방송수신기 사용시 기존 TV보다 훨씬 더 선명한 화면을 볼 수 있습니다.

한차원 더 높아진 음향 및 영상

영화관 같은 생생한 음을 가정에서도 즐길 수 있습니다.
드라마, 영화 등을 볼 때 등 사용자가 직접 분위기에 따라 화면을 맞춰 볼 수 있습니다.

AV 네트워크 시스템(Anynet)

TV 리모컨 하나로 TV에 연결된 모든 기기를 사용할 수 있습니다.
따라서 각 기기의 리모컨을 번갈아 가면서 사용해야 하는 불편함이 없습니다.

모니터 특징

PC모니터 기능

PC를 연결하여 모니터로 사용할수 있습니다.

완벽한 이미지 지원

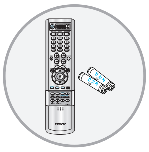
새로운 표시 장치인 액정을 이용하여 상 왜곡없이 완벽한 이미지를 제공합니다.

01-13_KO 2004.1.20 6:4 AM 페이지9

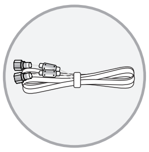
사용전 확인하기

부속품 확인하기

※ 부속품이나 별매품을 따로 구입하려면 가까운 삼성전자 서비스센터나 전자제품 전문매장에 문의하세요.
※ Anynet 케이블은 부속품에 있는 것만 사용 가능합니다.

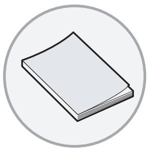


리모컨/건전지
(1.5V AAA형)

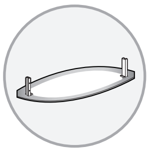


RF 케이블

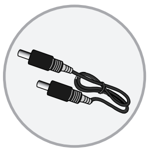
전원코드



사용설명서



스탠드



RC232C 케이블
(Anynet 케이블)

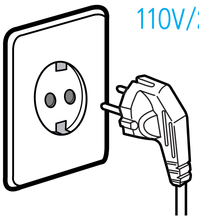
코어5개
(21쪽을 참조하세요.)

전원에 대하여

※ 이 제품은 전압이 자동으로 조정됩니다.
110V 사용시는 110V용 어댑터를 사용하세요.

110V용 어댑터는 전자제품 전문매장 등에서 구입하실 수 있습니다.

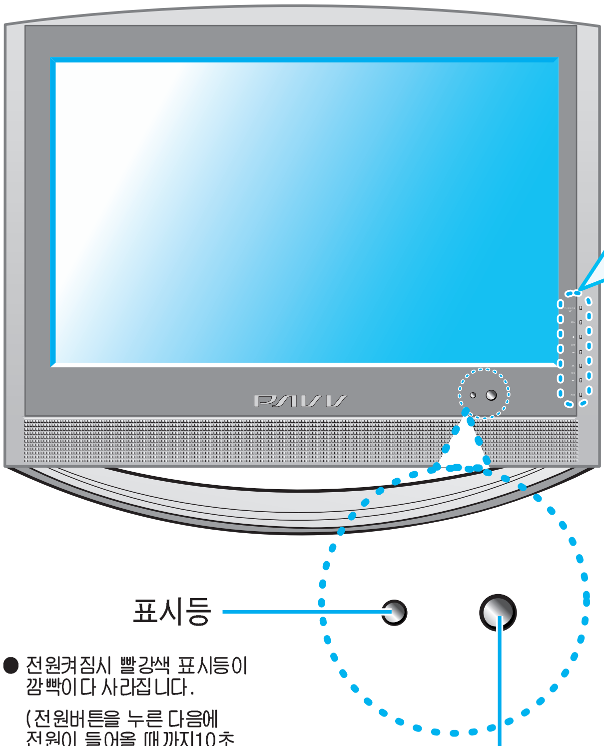
리모컨으로 전원꺼짐을 하는 경우 TV대기모드상태가 됩니다. 이때 다시 화면을 보고자 할때는 TV는 마지막 상태를 기억하기 때문에 전원버튼으로 ON을 하여도 마지막 상태가 대기모드 상태이므로 화면이 들어오지 않습니다. 이때는 리모컨으로 다시 ON을 하거나 "화면켜짐" 채널버튼을 누르면 화면이 켜지게 됩니다.



01-13_KO 2004.1.20 6:4 AM 페이지 10

각 부분의 이름

앞 면

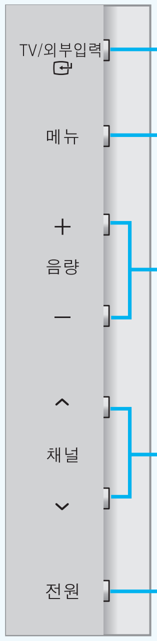


표시등

- 전원켜짐시 빨강색 표시등이 깜빡이다 사라집니다.
  (전원버튼을 누른 다음에 전원이 들어올 때까지10초 정도의 시간이 소요됩니다.)
- 전원대기시 빨강색 표시등이 나타납니다.
- 자동 켜짐/꺼짐 설정시는 녹색 표시등이 나타납니다.

리모컨 수신부

버튼부



TV/외부입력 (⎆ 선택)버튼
TV와 연결된 다른 제품을 재생시켜 보려고 할 때 사용하세요.

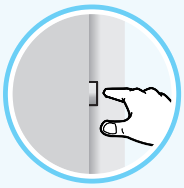
메뉴버튼
메뉴화면을 조정하고 싶을 때 사용하세요.

음량조정버튼
음량을 조정할 때 사용하세요.

채널선택버튼
채널을 선택할 때 사용하세요.

전원버튼
TV를 켜고 끌 때 사용하세요.

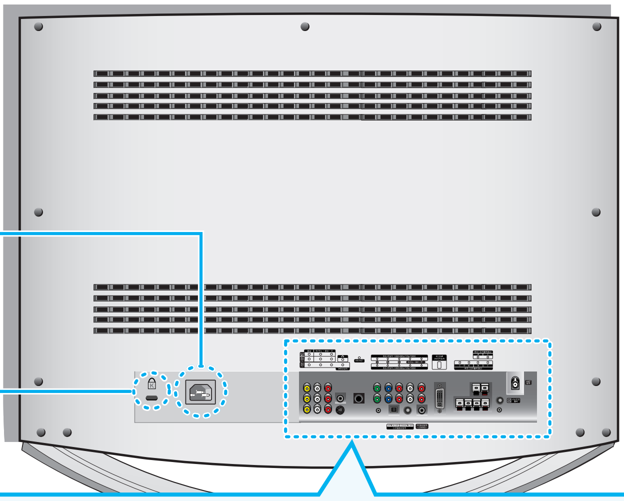
버튼부 조작

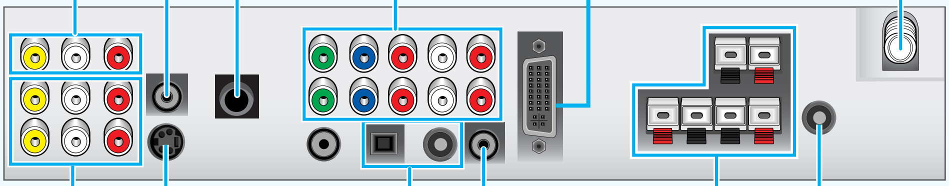


버튼부를 동작 시에는, 그림과 같이 사용하세요.

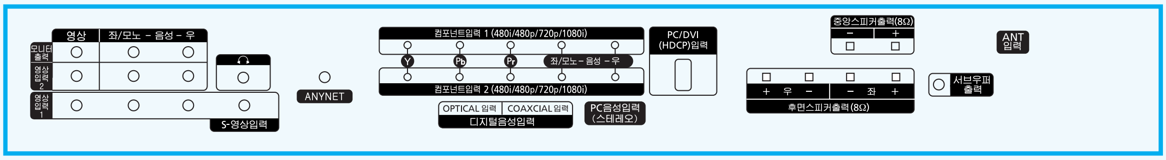
01-13_KO 2004.1.20 6:4 AM 페이지 11

뒷 면





입출력 단자표시부



리모컨 버튼의 기능

자주 사용하는 버튼

전원버튼
(32쪽을 참조하세요.)

화면크기버튼
(56쪽을 참조하세요.)

화면모드버튼
(44쪽을 참조하세요.)

조용히버튼
소리를 잠시 안 들리게 할 때 사용하세요.(33쪽을 참조하세요.)

Anynet버튼
Anynet 보기 관련 기능 및 연결설정 할 때 사용하세요.

메뉴버튼
메뉴화면을 표시할 때 사용하세요.

LCD 창
건전지 소모상태와 기기 선택을 알 수 있습니다.
기기선택버튼으로 원하는 기기 선택시 해당 기기를 표시해줍니다.

기기선택버튼
TV, STB(디지털방송수신기), 비디오, 케이블 방송 수신기, DVD를 작동시킬 때 사용하세요.
(34쪽을 참조하세요.)

음량버튼
음량을 조정할 때 사용하세요.
(33쪽을 참조하세요.)

채널버튼
채널을 조정할 때 사용하세요.
(33쪽을 참조하세요.)

TV/외부입력버튼
TV와 연결된 다른 제품을 재생시켜 보려고 할 때 사용하세요.
(Anynet 시스템 종료)
(40쪽을 참조하세요.)

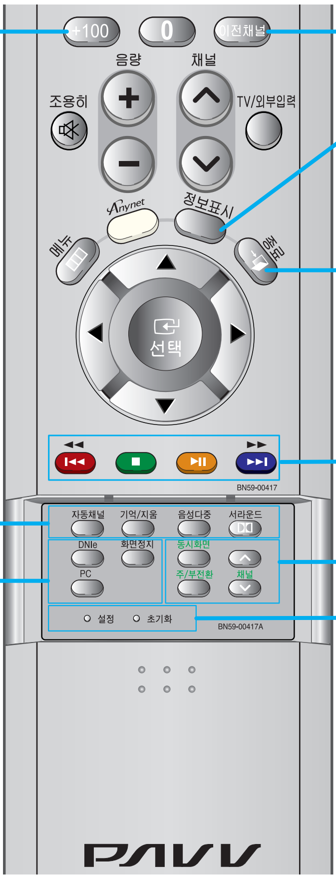
메뉴조정버튼
메뉴 이동 및 조정할 때 사용하세요.

리모컨이 동작하지 않아요!

이런 점들을 확인해 보세요.
1. TV 본체 전원 스위치가 꺼져 있지는 않나요?
2. 비디오 케이블 또는 DVD 등이 선택되어 있지는 않나요?
3. 건전지의 ⊕, ⊖극이 바뀌지 않았나요?
4. 건전지가 다 소모되지 않았나요?
5. 정전은 아닌가요?
6. 전원코드가 빠져 있는 건 아닌가요?
7. 주변에 특수형광 및 네온사인등이 켜져 있지는 않나요?

01-13_KO 2004.1.20 6:4 AM 페이지 13

편리한 버튼



+100버튼
100 이상의 채널을 선택할 때 사용하세요.(37쪽 참조)

자동채널버튼(37쪽 참조)
현재 방송중인 일반/유선채널을 자동으로 기억시킬 때 사용하세요.

기억/지움버튼
채널을 직접 선택하여 기억시키거나 지울 때 사용하세요.
(38~39쪽 참조)

음성다중버튼(59쪽 참조)
모노, 스테레오를 선택할 때 사용하세요.

서라운드버튼
영화관 같은 입체음으로 즐기고 싶을 때 사용하세요.
(60~65쪽 참조)

DNIe버튼(51쪽 참조)
디지털 화질을 개선하고자 할 때 사용하세요.

화면정지버튼(57쪽 참조)
화면을 정지할 때 사용하세요.

PC버튼
PC를 선택할 때 사용하세요.

이전채널버튼
바로 전에 보던 채널을 볼 때 사용하세요.

정보표시버튼
현재 TV방송상태를 알고 싶을 때 사용하세요.
(33쪽 참조)

종료버튼
메뉴화면을 바로 사라지게 할 때 사용하세요.
(Anynet 메뉴종료시)

재생관련버튼
비디오 또는 DVD기능을 조정할 때 사용하세요.
※ 본 제품과 호환되는 비디오 또는 DVD 제품에서만 동작합니다.

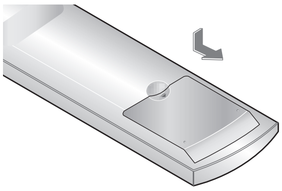
동시화면 관련 버튼들
동시화면 관련 쪽을 참조하세요. (54~55쪽 참조)

설정버튼
(34쪽 참조)

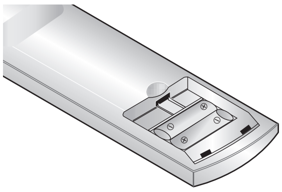
초기화버튼
리모컨 동작이 안될 경우 건전지를 제거하고, "초기화"기능을 2~3초 누른후 사용하십시오.

리모컨에 건전지 넣기

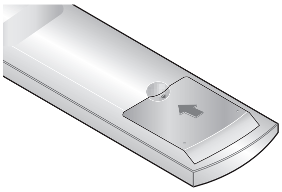
1 뚜껑의 ● 부분을 누르고 밀어 빼 주세요.



2 건전지를 ⊕, ⊖극이 맞도록 넣어 주세요.



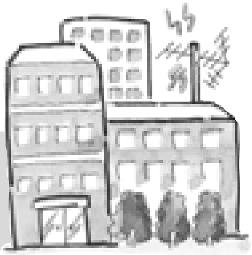
3 뚜껑을 닫아 주세요.



알아두기

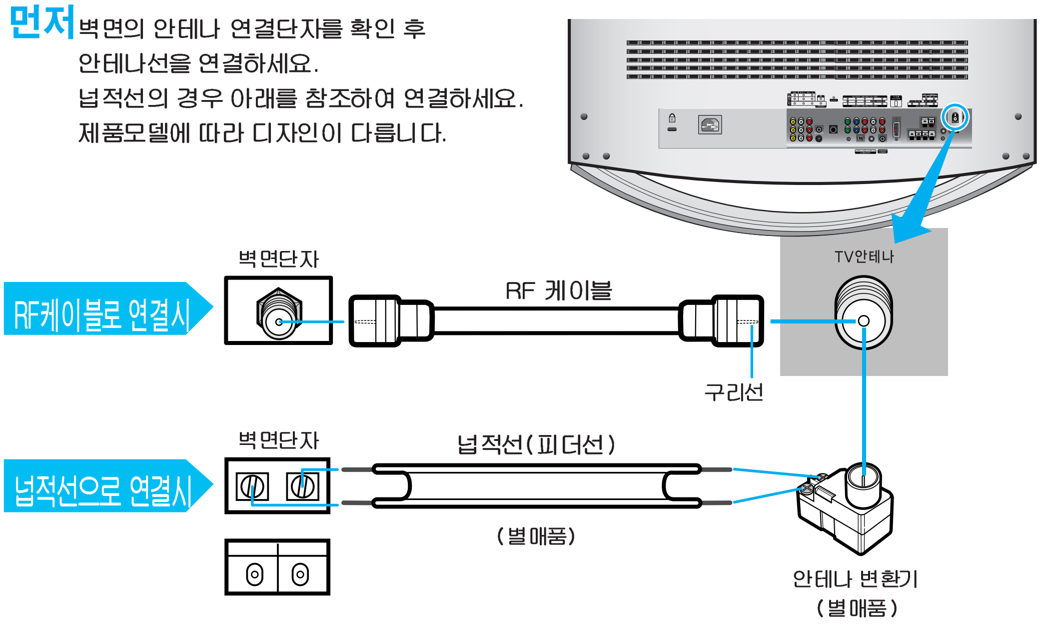
- 리모컨은 TV의 리모컨 수신부로부터 7~10m이내 좌우 30˚안에서 사용할 수 있습니다.
- 폐 건전지는 환경에 영향을 주므로 분리 수거하여 수거함에 넣어주세요.

안테나 연결하기



아파트 · 다세대주택 실내 안테나 단자를 사용할 경우

먼저 벽면의 안테나 연결단자를 확인 후
안테나선을 연결하세요.
넙적선의 경우 아래를 참조하여 연결하세요.
제품모델에 따라 디자인이 다릅니다.



넙적선(300Ω 피더선)을 안테나 변환기에 연결하는 방법

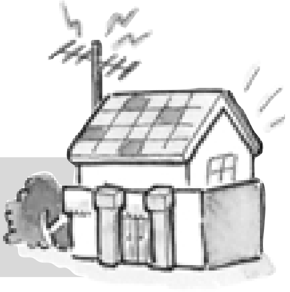
1. 안테나선을 벗겨 비틀어 꼰 후 고리형태로 만드세요.
2. ⊕자 드라이버로 나사를 느슨하게 푸세요.
3. 안테나선을 끼운 후 드라이버로 고정 시키세요.

전원

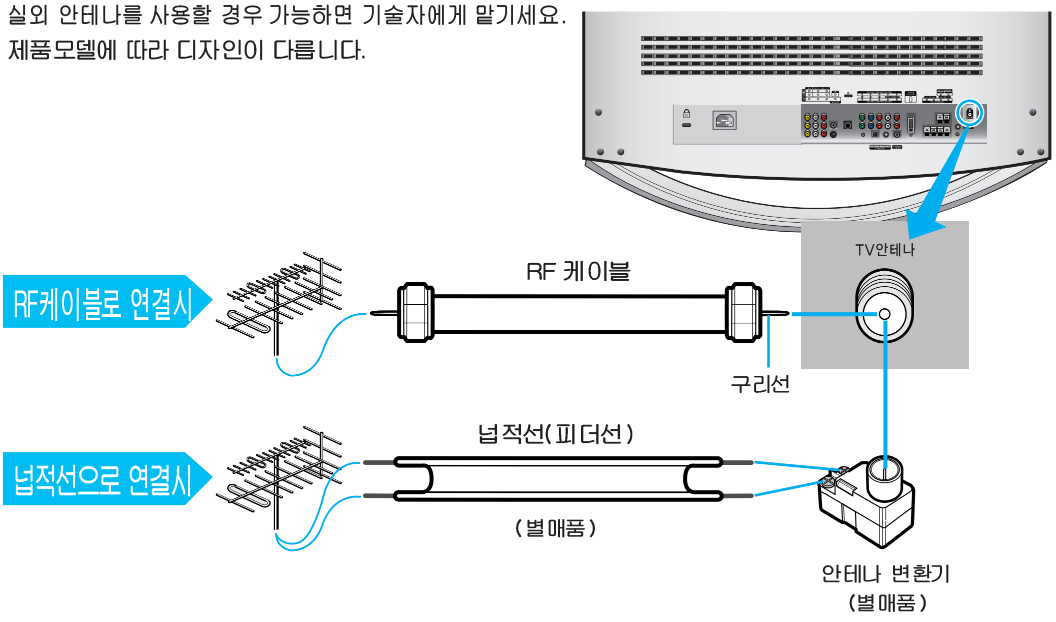
14-31_K0 2004.1.20 4:50 AM 페이지15

일반 · 단독주택

실외 안테나를 사용할 경우



실외 안테나를 사용할 경우 가능하면 기술자에게 맡기세요.
제품모델에 따라 디자인이 다릅니다.



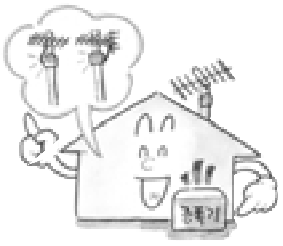
알아두기

RF 케이블을 안테나 입력단자에 끼우려면

- RF 케이블의 구리선 부분이 구부러지지 않도록 하세요.
- 안테나 선과 안테나 변환기는 가까운 전자제품 전문매장에서 구입하세요.

전파가 약해 TV가 잘 안나온다구요?

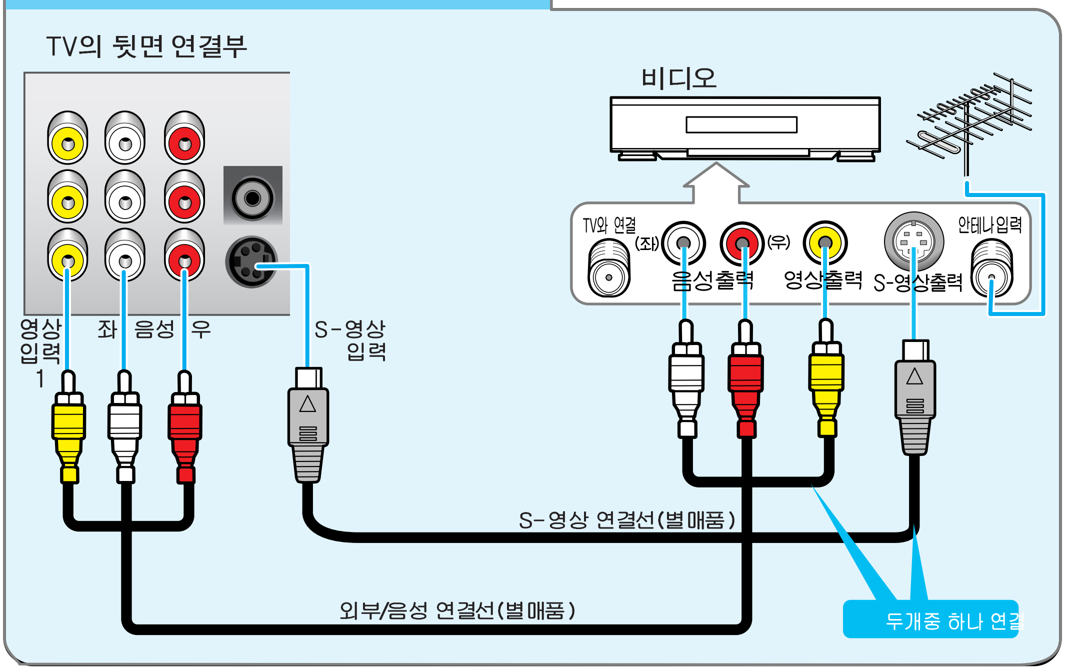
- 전파증폭기를 따로 사서 설치하면 더 좋은 화면을 볼 수 있습니다.
- 전파증폭기는 전자제품 전문매장에서 구입하실 수 있습니다.



비디오 연결하기

외부 또는 S-영상/음성단자로 연결할 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 안테나선을 비디오의 안테나 입력단자로 연결

2 외부/음성 연결선을 TV의 외부/음성 입력단자와 비디오의 외부/음성 출력단자로 연결 (단자의 색과 연결선의 색이 같게 연결)

- 더 좋은 영상을 위해 S-영상 연결선을 사용해도 됩니다.
- 모노 비디오를 연결할 경우 음성(좌)에 연결하세요. (좌,우 스피커 모두 소리가 나옵니다.)

비디오 보는 방법

1 TV를 켜고 리모컨의 TV/외부 입력버튼을 눌러 '외부입력' 을 선택하세요.

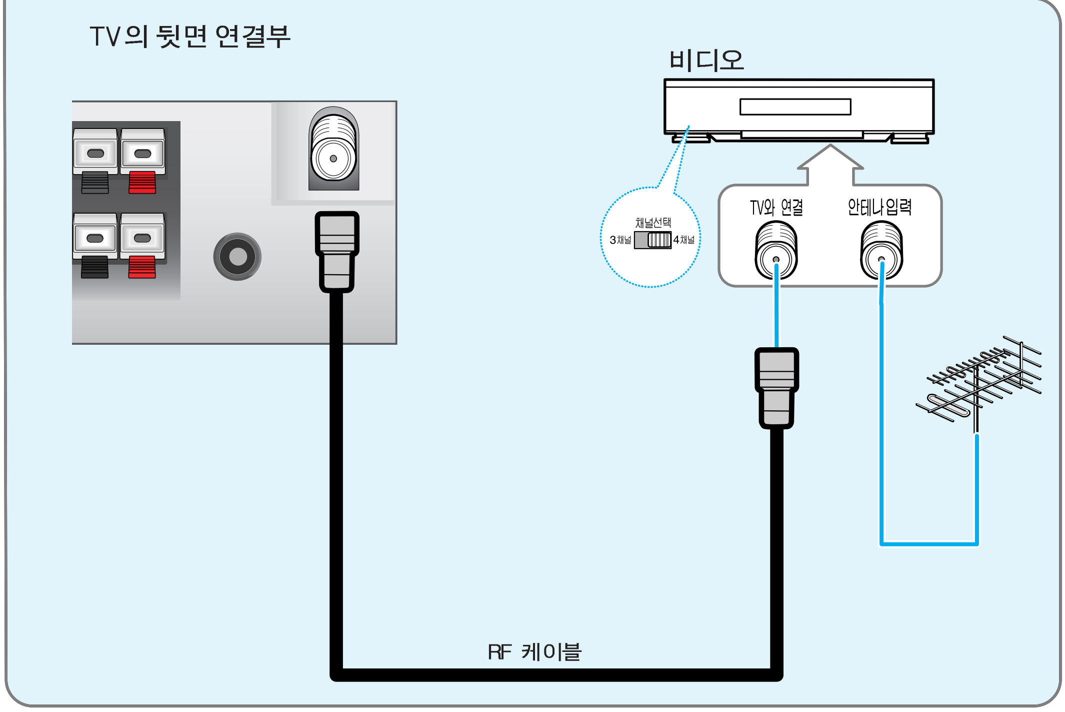
- S-영상을 연결한 경우에는 'S-영상'을 선택하세요.

2 비디오를 켠 후 테이프를 넣고 재생버튼을 누르세요.

14-31_KO 2004.1.20 4:50 AM 페이지17

안테나 입력단자로 연결할 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 안테나선을 비디오의 안테나 입력단자로 연결

2 RF 케이블을 TV의 'TV안테나' 단자와 비디오의 'TV와 연결' 단자로 연결

비디오 보는 방법

1 비디오 뒷면의 전용 채널 선택스위치를
3 또는 4로 맞추세요.

2 TV를 켜고 채널을 비디오에서 맞춘 것과
같게 3 또는 4로 선택하세요.

3 비디오를 켠 후 테이프를 넣고
재생버튼을 누르세요.

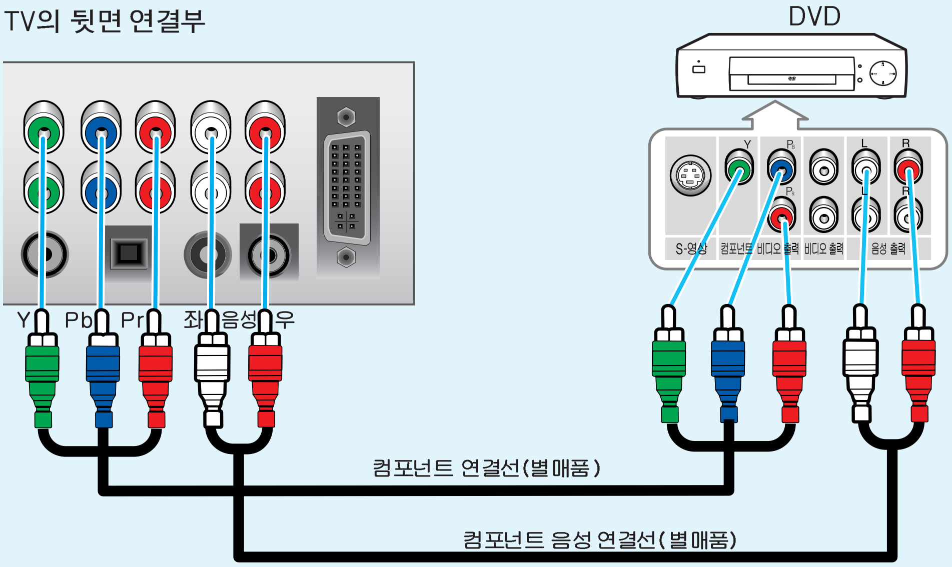
예)채널4 선택시

14-31_KO 2004.1.20 4:50 AM 페이지 18

DVD 연결하기

DVD를 볼 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 외부 연결선을 TV의 컴포넌트1 또는 컴포넌트2의 Y, Pb, Pr단자 와 DVD의 컴포넌트 비디오 출력단자로 연결

2 음성 연결선을 TV의 컴포넌트1 또는 컴포넌트2의 음성(좌,우)단자와 DVD의 음성 출력단자로 연결

- DVD 출력단자가 제품에 따라 Y, Pb, Pr 또는 Y, Cb, Cr로 표기될 수도 있습니다.
- DVD, DTV수신기나 PC를 연결하여 시청은 가능하나 TV를 통해 녹화되지 않습니다.

보는 방법

1 TV를 켜고 리모컨의 TV/외부 입력버튼을 눌러 TV와 연결된 '컴포넌트1 또는 2'를 선택하세요.

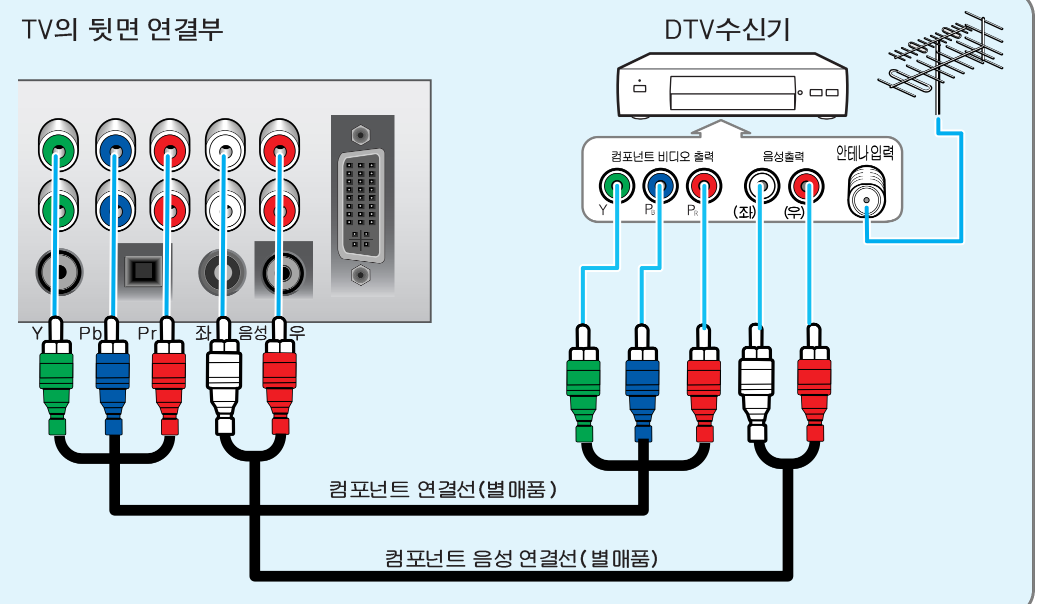
2 DVD 를 켜고 재생버튼을 누르세요.

14-31_KO 2004.1.20 4:50 AM 페이지 19

DTV 수신기 연결하기

DTV 방송을 볼 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 외부 연결선을 TV의 컴포넌트1 또는 컴포넌트2의 Y, Pb, Pr단자와 DTV 수신기의 컴포넌트 비디오 출력단자로 연결

2 음성 연결선을 TV의 컴포넌트1 또는 컴포넌트2의 음성(좌,우)단자와 DTV 수신기의 음성출력단자로 연결

알아두기

●DTV 수신기의 비디오설정을 480p, 1080i 또는 720p로 선택하세요.
☞85쪽의 용어 설명란을 참고하세요.

보는 방법

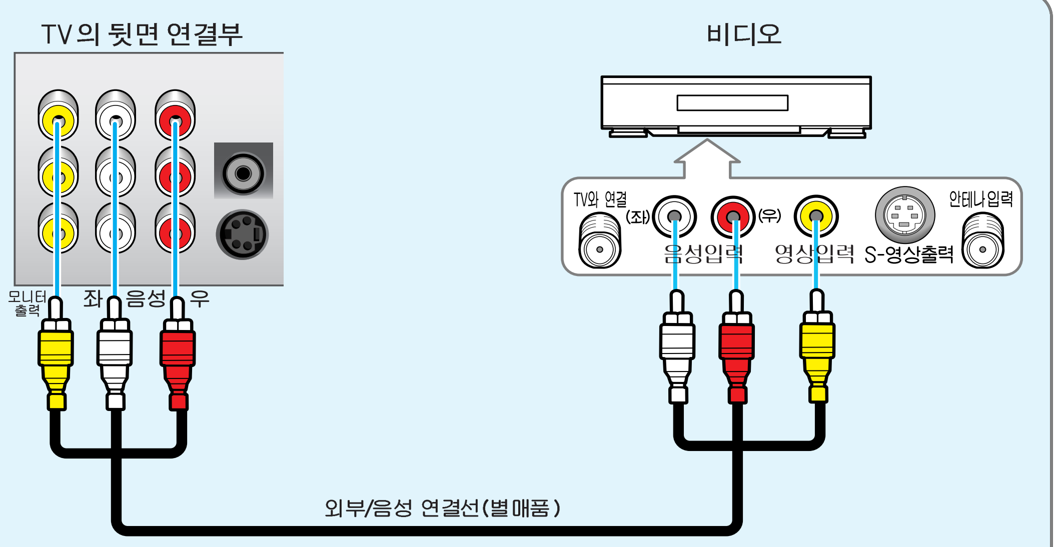
1 TV를 켜고 리모컨의 TV/외부 입력버튼을 눌러 '컴포넌트1 또는 2' 를 선택하세요.

2 DTV 수신기를 켜고 DTV 신호를 선택하세요.

외부출력 연결하기

방송을 녹화하고 싶을 때

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 외부/음성 연결선을 TV의 외부/음성 출력단자와 비디오의 외부/음성 입력단자로 연결
(단자의 색과 연결선의 색이 같게 연결)

보는 방법

1 녹화하고자 하는 채널을 선택하세요.

2 비디오의 녹화버튼을 눌러 녹화를 하세요.

알아두기
● 외부출력이 TV로 선택이 되어 있어야합니다.

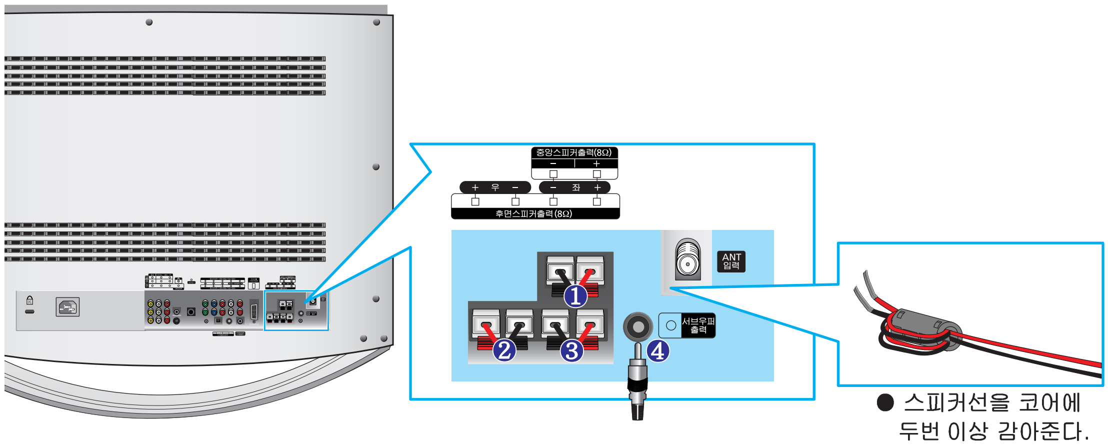
방송보기

튜박스 방송보기

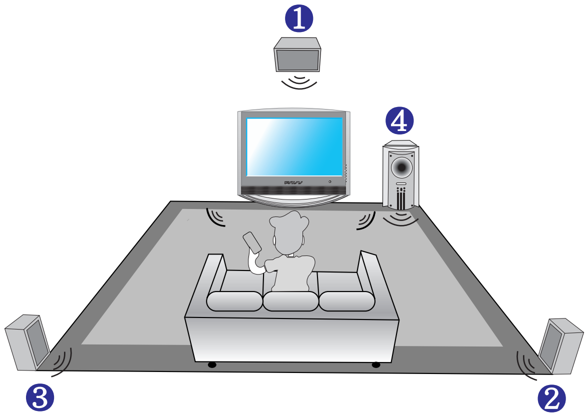
D보기

스피커 연결하기

5.1채널방식 : 5채널 - 본체 스피커 2채널, 중앙 1채널, 후면 좌 우 2채널
0.1채널 - 서브우퍼채널



● 스피커선을 코어에 두번 이상 감아준다.



연결방법

1. 스피커 연결선을 TV의 스피커출력단자와 스피커의 입력단자로 연결.
2. TV의 서브우퍼출력단자와 서브우퍼를 연결.

소리듣는 방법

1. TV를 켜고 TV/외부입력 버튼을 눌러 TV를 선택합니다.
2. 음량버튼을 눌러 소리를 조절해 봅니다.

알아두기

● 중앙, 후면(좌,우), 서브우퍼 스피커는 별매품입니다.
구입을 원하시면, 가까운 전자제품 전문매장에 문의하세요.
● 8Ω 스피커가 아닌 경우 스피커와 제품에 손상이 발생할 수 있습니다.

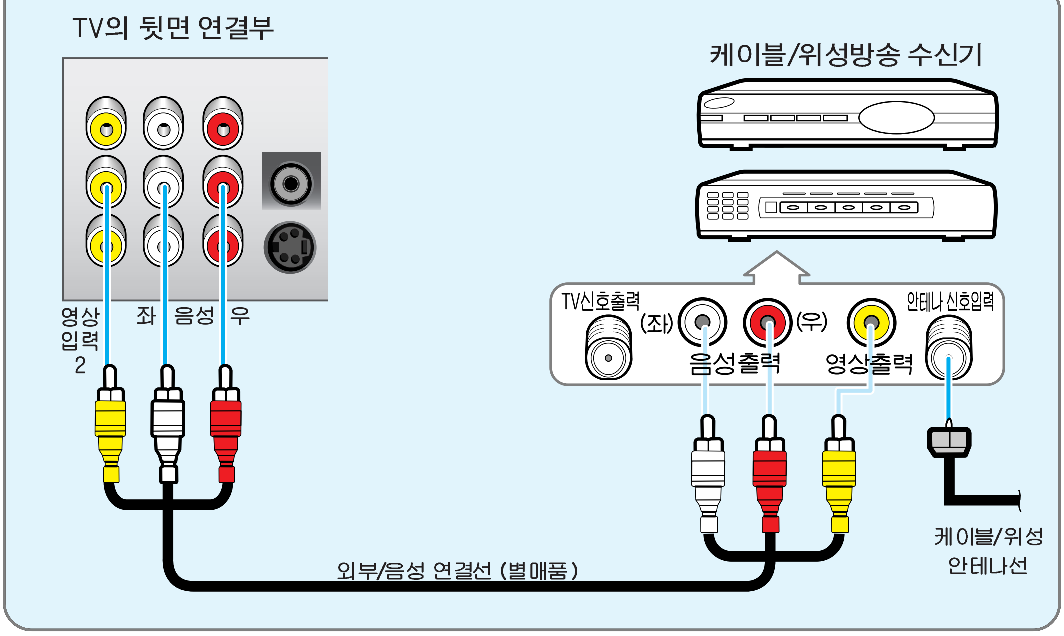
연결편

14-31_KO 2004.1.20 4:51 AM 페이지 22

케이블/위성방송 수신기 연결하기

외부/음성단자로 연결할 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 케이블/위성 안테나선을 케이블/위성방송 수신기의 안테나 신호입력단자로 연결

2 외부/음성 연결선을 TV의 외부/음성 입력단자와 케이블/위성방송 수신기의 외부/음성 출력단자로 연결 (단자의 색과 연결선의 색이 같게 연결)

케이블/위성방송 보는 방법

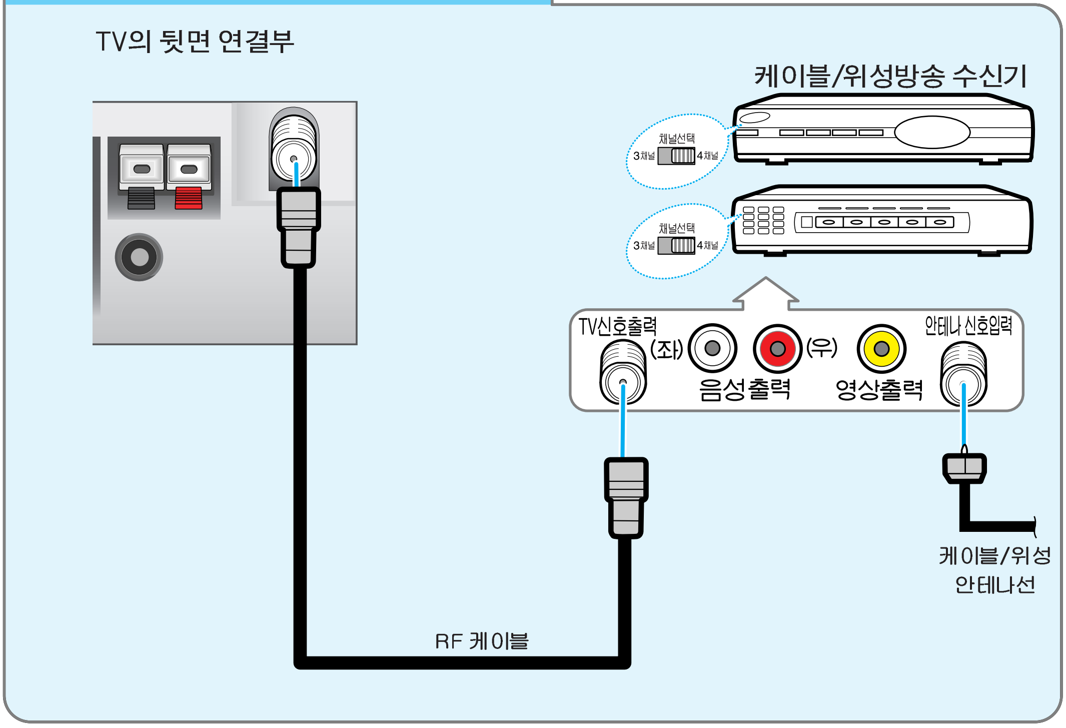
1 TV를 켜고 리모컨의 TV/외부 입력버튼을 눌러 '외부입력1 또는 2' 을 선택하세요.

2 케이블/위성방송 수신기를 켠 후 수신기의 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.

14-31_K0 2004.1.20 4:51 AM 페이지 23

안테나 입력단자로 연결할 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 케이블/위성 안테나선을 케이블/위성방송 수신기의 안테나 신호 입력단자로 연결

2 RF 케이블을 TV의 TV안테나 입력단자와 수신기의 TV신호 출력단자로 연결

케이블/위성방송 보는 방법

1 케이블/위성방송 수신기의 뒷면에 있는 채널선택 스위치를 3 또는 4로 맞춘 후 전원을 켜세요.

2 TV를 켜고 채널을 케이블/위성방송 수신기에서 맞춘 것과 같게 3 또는 4로 선택하세요.

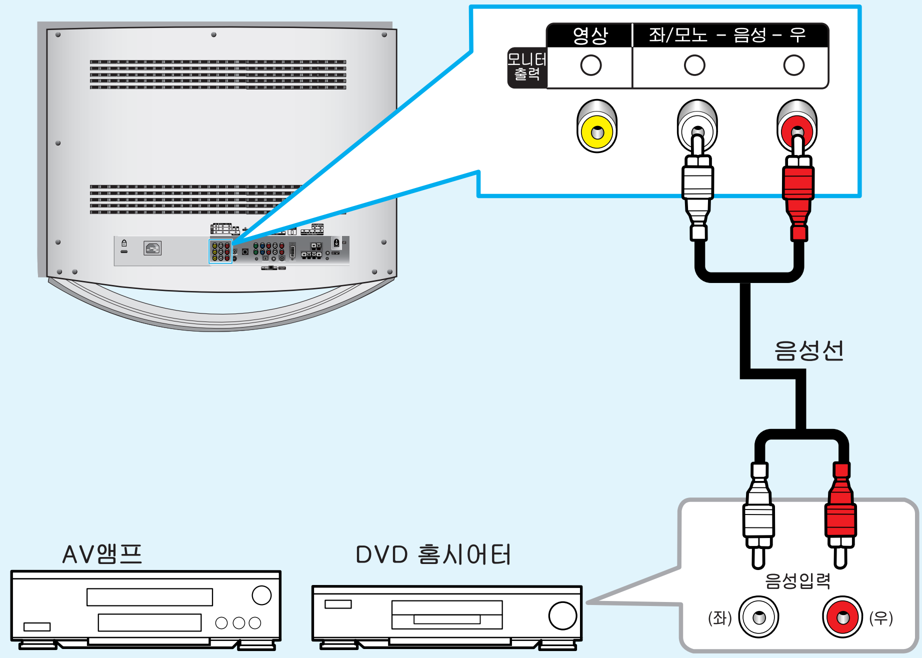
3 케이블/위성방송 수신기의 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.

예) 채널4 선택시

홈시어터 연결하기

홈시어터와 연결하려면

※ 모니터 출력 음성 단자를 이용하세요



연결방법

1 TV뒷면의 모니터 출력 음성 [좌/모노-음성-우] 단자와 DVD 홈시어터(또는 AV앰프)의 음성 입력 단자를 음성선으로 연결하세요.

2 [TV/외부입력]버튼을 눌러 시청하고자 하는 화면을 선택하세요.

3 홈시어터 볼륨 조절을 통해 시청하세요.

알아두기

- 스피커와 DVD홈시어터(또는 AV앰프)와 연결하는 방법은 스피커 제조사(또는 앰프제조사)의 설명서를 참조하세요.
- TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 (외부입력1) 또는 (외부입력2)를 선택하세요.
  -(외부입력1) 또는 (외부입력2) 모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.
  -영상 및 음성의 출력은 TV, 외부입력1, 외부입력2, S-영상만 됩니다.
  컴포넌트1, 컴포넌트2, PC/DVI는 출력되지 않습니다.

DVD 홈시어터를 보려면

DVD 홈시어터를 동작하여 DVD 타이틀을 넣고 DVD를 재생시켜 시청하세요.

14-31_KO 2004.1.20 4:51 AM 페이지25

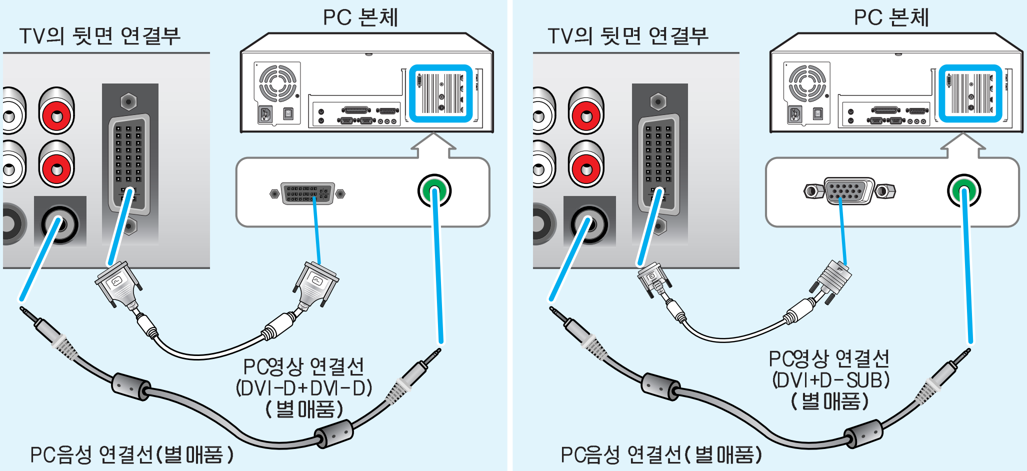
컴퓨터 연결하기

영상/음성 연결

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.

▶DVI-D (24핀)일 경우 (디지털 신호)

▶D-SUB (15핀)일 경우 (아날로그 신호)



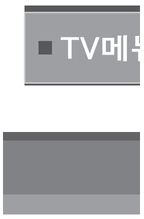
연결방법

1 DVI-D+DVI-D 또는 DVI+D-SUB 케이블을 TV의 PC영상단자와 PC의 모니터 출력단자로 연결하세요.
DVI-I 케이블 연결시 동작에 문제가 있을 수 있으므로 사용하지 마십시오.

2 음성 연결선을 TV의 PC음성(ST)단자와 PC의 음성 출력단자로 연결
(음성 출력단자가 있는 PC만 가능합니다.)

PC화면을 TV로 보는 방법

1 PC전원을 켠 다음 PC환경이 맞는지 확인하세요.
●만약 PC환경이 맞지 않는 경우 화면이 이중으로 나오거나, 찌그러져 보입니다.
●PC환경설정 방법은 73쪽을 참조하세요.



2 TV/외부 입력버튼을 눌러 PC입력 모드를 선택하세요.

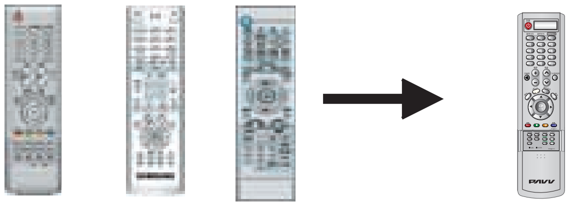
3 PC 화면을 조정하세요.
(조정방법은 73~78쪽을 참조하세요.)

ANYNET

1. Anynet 이란?

● Anynet은 삼성전자의 AV 기기들로 구성된 환경에서 Anynet 메뉴를 통해 AV 기기들을 자동 제어함으로써, 사용자들이 편리하고 쉽게 TV를 통하여 AV 기기들을 사용할 수 있도록 하는 AV 네트워크 시스템입니다.

● [Anynet의 특장점]
Anynet에 의해서 사용자는 TV 리모컨 하나로 TV에 연결된 모든 기기의 대부분의 기능을 사용할 수 있습니다.
따라서 각 기기의 리모컨을 번갈아 가면서 사용해야 하는 불편함이 없습니다.
또한, 별도의 리모컨의 기기모드 전환버튼을 누를 필요가 없습니다.



● 사용자가 Anynet 메뉴를 통하여 원하는 작업을 한번 선택하기만 하면 그 후에 필요한 모든 과정은 기기들 간의 네트워크에 의해서 자동적으로 수행됩니다.
따라서 여러기기의 리모컨을 여러 번 이것저것 눌러야 하는 불편함이 없습니다.
- "DVD" 보기의 경우: 기존 방법(리모컨 3개, 9번 버튼 누름) - Anynet(리모컨 1개, 2번 버튼 누름) Anynet 네트워크를 통하여 기기들이 서로 제어 명령을 보내주고 동작 상태 정보를 확인하는 것이 가능합니다. 따라서 TV 리모컨을 DVD를 볼 때는 DVD 리모컨 같이, STB를 볼 때는 STB 리모컨 같이 사용하는 것이 가능합니다.
TV의 스피커로 현재 시청 중인 프로그램을 청취할 것인지, 리시버 기기를 통하여 5.1 채널 스피커로 청취할 것인지를 편리하게 전환할 수 있습니다.

● [Anynet이 편리한 경우]
DVD, STB, VTR 등 다른 외부 기기를 시청하려는 경우
다른 외부 기기를 시청하는 중에, 채널 전환, 음량 조정, 장면 이동 등의 조작을 하고 싶은 경우
프로그램 시청 중에 TV 스피커와 5.1 채널 스피커를 바꾸어서 청취하고 싶은 경우

2. 알아두기

● Anynet 시스템은 Anynet이 지원하는 AV 기기들만 사용 가능합니다.
● Anynet 을 지원하는 제품들은 다음과 같습니다. (②,④ 이외는 차기 도입 모델 임)

① DVD 플레이어
② DVD 콤보
③ DVD 레코더
④ DVD 리시버
⑤ DVD 레코더 콤보
⑥ DVD 레코더 콤보 리시버
⑦ AV리시버
⑧ 위성 셋톱박스
⑨ 케이블 셋톱박스
⑩ HD 셋톱박스

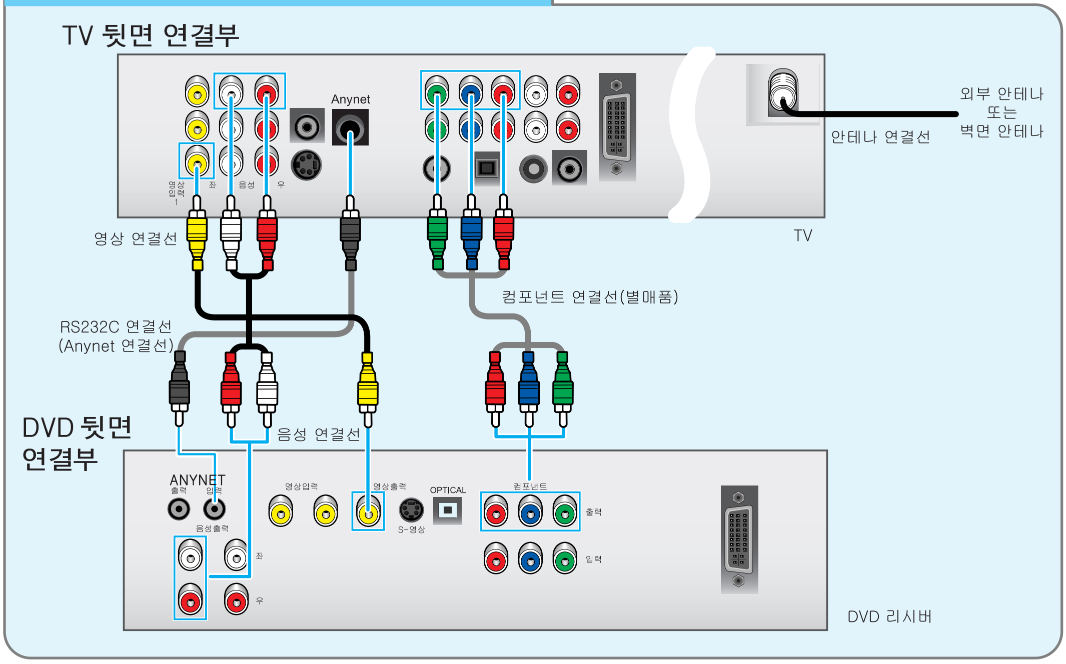
3. 모든 영상 선은 TV로 연결됩니다.
4. Anynet 시스템에서는 동일한 모델 제품을 지원하지 않습니다.
5. Anynet 시스템에서는 TV를 제외하고 한 메뉴에서 지원할 수 있는 기기는 최대 2대입니다.
6. Anynet 시스템에서는 리시버 제품은 1대만 지원합니다.
7. 기본연결은 디지털 음성 연결선으로 연결하지 않은 구성을 말합니다.
8. 고급연결은 디지털 음성 연결선을 연결한 구성을 말합니다.
9. Anynet 동작은 Anynet 지원 AV기기의 전원 플러그가 연결되고,
   대기(Stand by) 상태에서 동작됩니다.

14-31_KO 2004.1.20 4:51 AM 페이지28

ANYNET AV 제품 연결하기

DVD와 연결할 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 안테나 연결선 : 외부 안테나 연결 선을 **TV**의 **ANT** 입력 단자에 연결합니다.

2 **Anynet** 연결선 : **Anynet** 사용을 위해 스테레오-스테레오 형태의 **Anynet** 연결선을
TV의 **ANYNET** 단자와 **DVD** 콤보의 **Anynet** 입력 단자에 연결합니다.

3 영상 연결선 : 컴포넌트 연결선이 없는 경우, **DVD** 리시버의 영상출력 단자와 **TV**의
영상입력**1** 단자를 연결합니다.

4 음성 연결선 : **TV**의 모니터 출력의 좌/모노-음성-우 단자와 **DVD** 리시버의 음성입력
단자를 연결합니다.

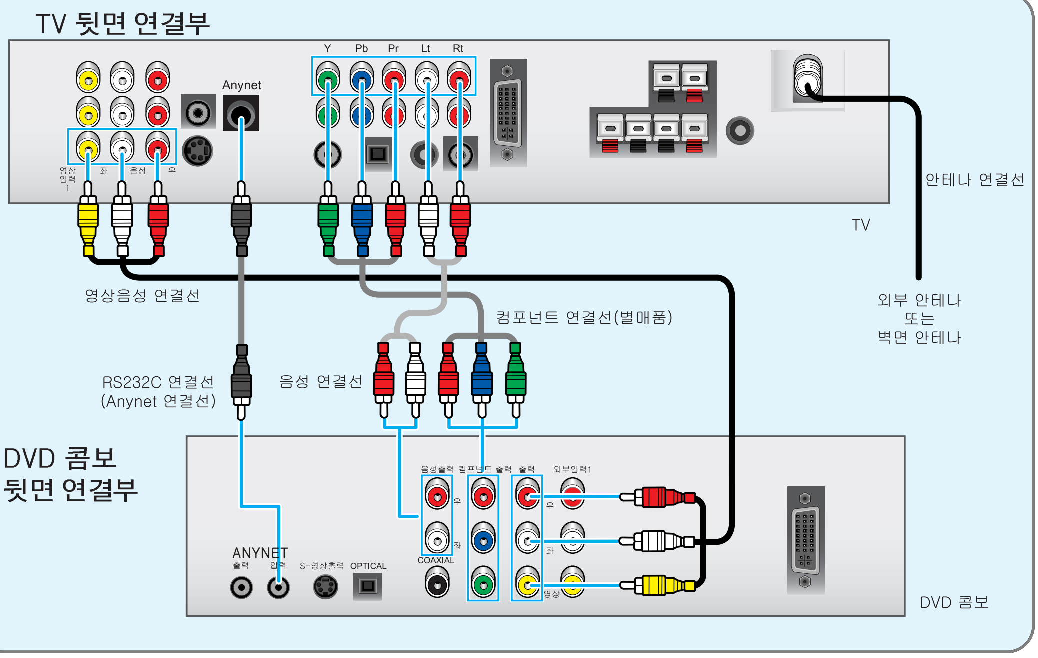
5 컴포넌트 연결선(별매품) :컴포넌트 연결선이 있는 경우, DVD 리시버의 색차 영상 출력
단자와 TV의 컴포넌트 입력1 YPbPr 단자를 연결합니다.

14-31_KO 2004.1.20 4:51 AM 페이지 29

ANYNET AV 제품 연결하기

DVD 콤보와 연결할 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 안테나 연결선 : 외부 안테나 연결선을 TV의 ANT 입력 단자에 연결합니다.

2 **Anynet 연결선 : Anynet 사용을 위해 스테레오-스테레오 형태의 Anynet 연결선을 TV의 ANYNET 단자와 DVD 콤보의 Anynet 입력 단자에 연결합니다.**

3 영상음성 연결선 : 컴포넌트 연결선이 없는 경우, **DVD** 콤보의 **DVD/**비디오 공용단자 쪽의 출력 단자와 **TV**의 영상입력**1** 단자를 연결합니다.

4 컴포넌트 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 있는 경우, DVD 콤보의 DVD전용 쪽의 컴포넌트 출력 단자와 TV의 컴포넌트 입력1 단자를 연결합니다.

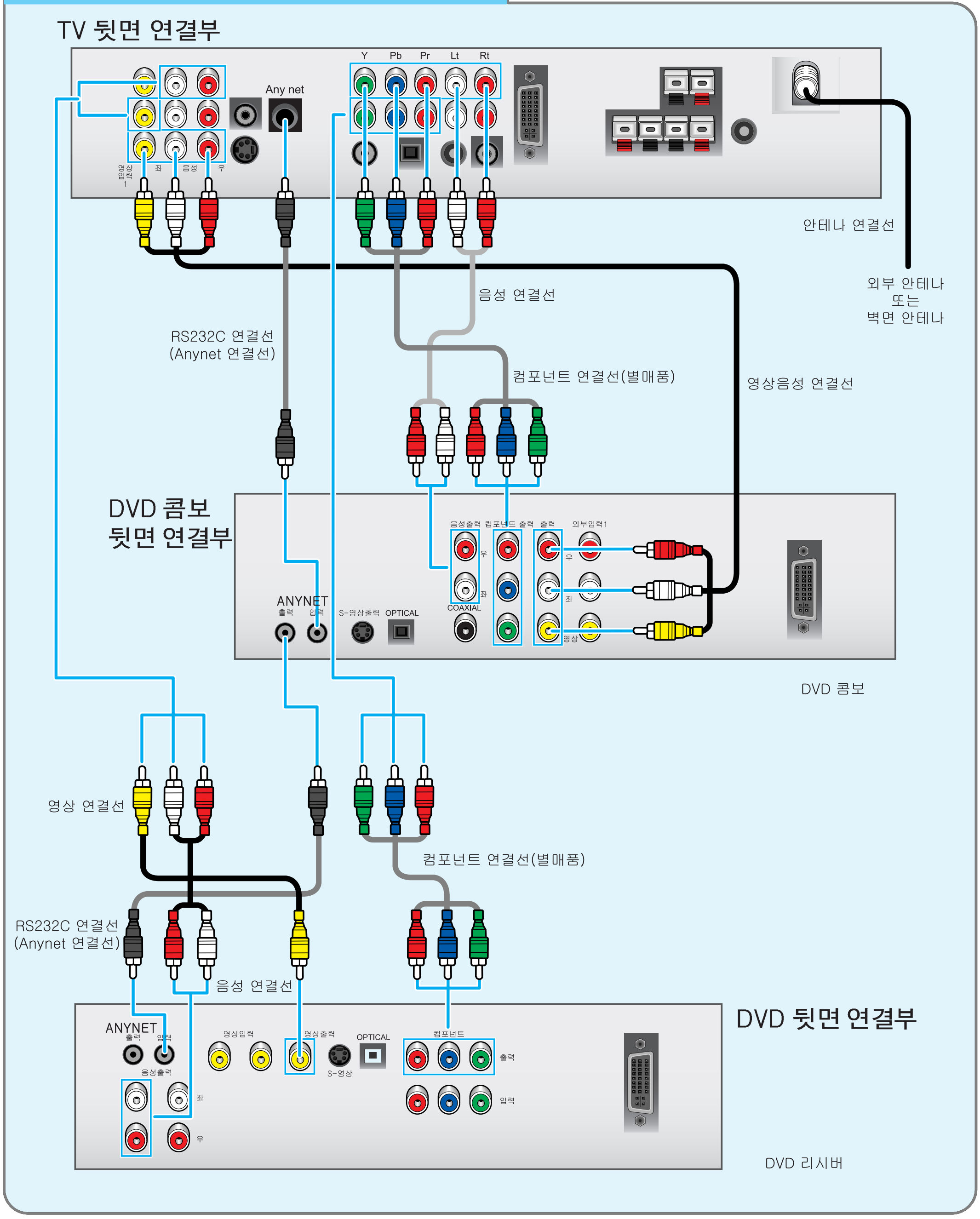
5 음성 연결선 : 4번을 연결한 경우, DVD 콤보의 DVD 전용 쪽의 음성 출력 단자와 TV의 컴포넌트 입력1 좌/모노-음성-우 단자를 연결합니다.

14-31_K0 2004.1.20 4:51 AM 페이지30

ANYNET AV 제품 연결하기

DVD와 DVD콤보를 연결할 경우

※ 외부기기는 제품에 따라 뒷면연결부가 다릅니다.



연결방법

1 안테나 연결선 : 외부 안테나 연결선을 **TV**의 **ANT** 입력 단자에 연결합니다.

2 **Anynet** 연결선 : **Anynet** 사용을 위해 스테레오-스테레오 형태의 **Anynet** 연결선을 **TV**의 **ANYNET** 단자와 **DVD** 콤보의 **Anynet** 입력 단자에 연결합니다.

3 **Anynet** 연결선 : **Anynet** 사용을 위해 스테레오-스테레오 형태의 **Anynet** 연결선을 **DVD** 콤보의 **Anynet** 출력 단자와 **DVD** 리시버의 **Anynet** 입력 단자에 연결합니다.

4 영상음성 연결선 : 컴포넌트 연결선이 없는 경우, **DVD** 콤보의 **DVD/**비디오 공용단자 쪽의 출력 단자와 **TV**의 영상입력**1** 단자를 연결합니다.

5 영상 연결선 : 컴포넌트 연결선이 없는 경우, DVD 리시버의 영상출력 단자와 TV의 영상입력2 단자를 연결합니다.

6 음성 연결선 : **TV**의 모니터 출력의 좌/모노-음성-우 단자와 **DVD** 리시버의 음성입력 단자를 연결합니다.

7 컴포넌트 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 있는 경우, **DVD** 콤보의 **DVD** 전용쪽의 컴포넌트 출력 단자와 **TV**의 컴포넌트 입력**1 YPbPr** 단자를 연결합니다.

8 음성 연결선 : **7**번을 연결한 경우, **DVD** 콤보의 **DVD** 전용쪽의 음성출력 단자와 **TV**의 컴포넌트 입력**1** 좌/모노-음성-우 단자를 연결합니다.

9 컴포넌트 연결선(별매품) : 컴포넌트 연결선이 있는 경우, DVD 리시버의 컴포넌트 영상 출력 단자와 TV의 컴포넌트 입력2 YPbPr 단자를 연결합니다.

10 옵티칼**(Optical)** 연결선(별매품) : 옵티칼 연결선이 있는 경우, **DVD** 콤보의 디지털 오디오 출력 **OPTICAL** 단자와 **DVD** 리시버의 디지털 입력 단자를 연결합니다. 이 경우 반드시 **Anynet** 메뉴의 "환경설정"에서 "고급 연결설정"을 수행하여야 **5.1**채널로 청취할 수 있습니다.

TV를 보려면

먼저, 벽면 콘센트의 전원이 110V인지 220V인지 확인후 전원 연결을 하세요.
이 리모컨은 TV는 물론 STB(디지털방송수신기), 비디오, 케이블 방송수신기, DVD까지도 작동할 수 있는 공용리모컨입니다.

●전원 버튼( )을 한 번 누르면 켜지고,
또 한 번 누르면 꺼집니다.

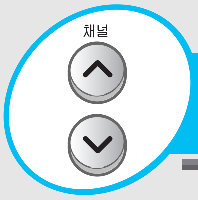
이전 채널을 선택하고 싶을 때

● 버튼을 누를 때마다 바로 전에 보던 채널이 선택됩니다.

전원 절전 상태

리모컨으로 전원꺼짐을 하는 경우 TV대기모드 상태가 됩니다. 이때 다시 화면을 보고자 할때는 TV는 마지막 상태를 기억하기 때문에 전원 버튼으로 ON을 하여도 마지막 상태가 대기모드 상태이므로 화면이 들어오지 않습니다. 이때는 리모컨으로 다시 ON을 하거나 "화면켜짐" 채널버튼을 누르면 화면이 켜지게 됩니다.

32-43_KO 2004.1.20 4:56 AM 페이지33



채널선택

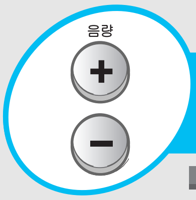
을 누르면 채널이 증가하고

을 누르면 채널이 감소합니다.

●숫자버튼을 사용해도 됩니다.

예 채널7의 경우

누름



음량 조정

을 누르면 소리가 커지고

을 누르면 소리가 작아집니다.

소리만 안나오게 하고 싶을 때

●전화가 오거나 초인종이 울렸을 때 등
잠시동안 텔레비전의 소리가 나지 않게
할 경우에 사용하세요.
●한번 더 누르면 소리가 다시 나옵니다.

리시버

현재 방송 상태가 궁금할 때

일반방송 8
모노

화면모드	: 표준화면
음향모드	: 사용자조정
음성다중	: 모노
돌비프로로직 II	: 동작
스피커조정	: 5.0
외부오디오입력	: 아날로그
현재시각	: 오후 02 : 15

예)일반방송 모드인 경우

알아두기

●버튼을 한 번 더 누르거나,
약 10초가 경과하면 자동으로
사라집니다.
●사용자의 기호에 따라 각 기능의
선택 및 조정한 상태를 보여줍니다.

리모컨 기기선택 방법

삼성전자 제품인 경우에는 "기기선택" 버튼만 눌러 사용하고, 그렇지 않은 경우에는
아래와 같은 순서로 설정하여 사용하시면 됩니다.

기기선택

'기기선택' 버튼을 누르면 LCD창에 해당 기기를 표시해 줍니다.

설정 ➡ 1 회사번호 누름

● 아래 표를 참조하세요.

눌러 설정

● 끝이 둥글고 얇은 도구를 이용하여 눌러주세요.

위와 같이 설정하면 아래의 버튼들을 사용할 수 있습니다.

전원버튼, 숫자버튼(0~9), 채널버튼

● 다른 제품에서 수신 방식을 변경하거나 구 제품일 경우 리모컨이 동작하지 않을수도 있습니다.

VCR

케이블 방송 수신기 회사명	회사번호
삼성전자	000
LG전자	006 007 008 009 010
대우전자	003 015 010 011 012 013 014 016
Aiwa	025
Curtis Mathes	002 017 007 008 021 025 056 064 066
Funai	025
GE	017 002 021 005 056
Hitachi	019 025 041 042
JC Renney	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
Kenwood	007 008 018 026 037
Magnavox	021 036 056 059
Marantz	008 007 018 021 026 036 037 062
NEC	018 007 026 037 008 062 064
Panasonic	021 056 071 072
Philco	021 036 056 059
Philips	021 036
Pioneer	019 026 039 053
RCA	017 019 002 021 035 041 043 057 068
Sanyo	018 024
Sears	018 019 006 024 028 029 041 048 051
Sharp	020 034 045 015
Sony	027 033 044
Sylvania	021 025 036 056 059
Toshiba	003 019 029 051 052

Cable Box

케이블 방송 수신기 회사명	회사번호
삼성전자/동국전자	000 001
나우정밀	008
태평양 시스템	009
대륭정밀	010
대한전선	011
엘지 알프스	012
세우전자	013
Hitachi	025 030
Panasonic	003 022 027 037 044
Philips	019 021 023 028
Pioneer	018 020 004 044
RCA	014 022 040
zenith	017 029 035 037 045

DVD

케이블방송 수신기 회사명	회사번호
삼성전자	000 001
JVC	002
ProScan, RCA	003
Panasonic	005
LG	006
Sony	007
Curtis Mathes	009

● TV와 DVD는 삼성전자 제품만 본 리모컨으로 작동할 수 있습니다.

32-43_KO 2004.1.20 4:56 AM 페이지35

메뉴 조작 방법

이 TV 기능의 대부분은 메뉴 버튼과 이동, 선택 버튼으로 조정되므로
익혀 두면 사용이 편리합니다.

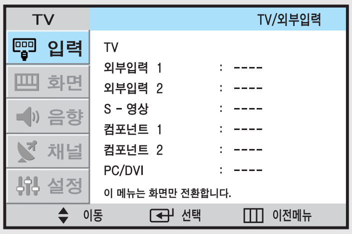
메뉴 누르세요.

● 메뉴화면 나타납니다.

버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.

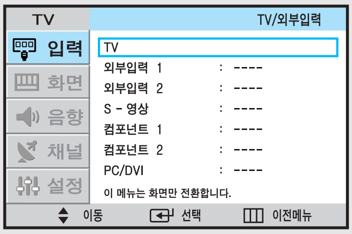
위치 이동시 (상,하) 누르세요.

● 이동버튼을 눌러 원하는 기능으로 이동하세요.



선택 기능 선택시 누르세요.

● 이동버튼을 눌러 원하는 기능으로 이동하세요.



알아두기 ● 리모컨이 없을 경우 TV우측의 버튼으로 위 기능을 대신 할 수 있습니다.

32-43_K0 2004.1.20 4:56 AM 페이지36

초기 설정을 하려면

최초 TV를 구입한 후 전원버튼을 눌러 TV를 켜면 다음과 같이 자동채널설정과 현재시각설정을 할 수 있습니다.

1

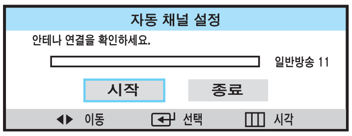
눌러 TV켜기

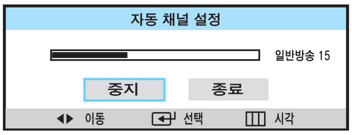
- 안테나가 제대로 연결되었는지 확인하세요.

2

누름

- 자동채널 설정이 시작됩니다.





3

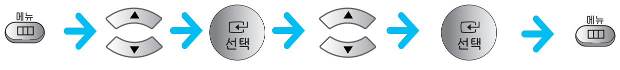
자동으로 현재시각 메뉴화면이 나타납니다.

- 69쪽을 참조하여 현재시각을 설정하세요.

조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후,

버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

메뉴화면에서 초기 설정 방법



누름 → 눌러 설정으로 이동 → 눌러 선택 → 눌러 초기설정으로 이동 → 눌러 위와 같은 방법으로 설정 → 누르면 메뉴 사라짐

32-43_KO 2004.1.20 4:57 AM 페이지 37

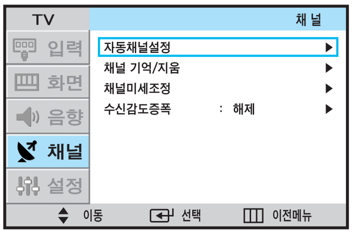
채널을 기억시키려면

자동채널설정 기능을 이용하면 방송되고 있는 채널만 자동으로 기억됩니다.
TV 방송시간에 기억시키세요.

메뉴 누름

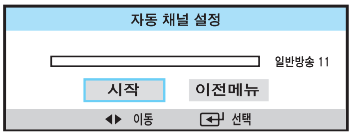
1 눌러 채널(채널)로 이동

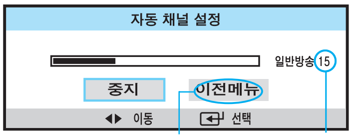
눌러 선택



2 눌러 자동 채널 설정 시작

●현재 방송중인 일반/유선채널이 모두 기억됩니다.





이전메뉴로 이동하려면 ( )버튼으로 선택 후 ( )누르면 됩니다.

기억되고 있는 채널의 번호를 나타냅니다.

설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

기억된 채널을 확인해 보려면

채널 버튼을 누르세요. ●기억된 채널만 선택됩니다.

‘100’ 이 넘는 채널을 선택하려면

예)유선방송 108채널 선택시 +100 → 0 → 8 누르세요.

알아두기

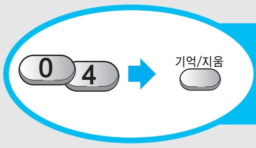
- 채널2~채널69는 일반방송 채널이며, 채널1 및 채널14~채널125는 유선방송 채널입니다.
- 채널14~채널69 중 일반채널 시청시 (예:일반방송17번) 채널17을 다시 누르면 유선방송 채널이 선택됩니다.
- 자동채널 설정, 채널기억 기능으로 3개 이상의 채널을 설정(기억)시켰을 경우에만 을 이용하여 기억된 채널을 선택할 수 있습니다.

32-43_K0 2004.1.20 4:57 AM 페이지38

채널을 더 기억시키거나 지우려면

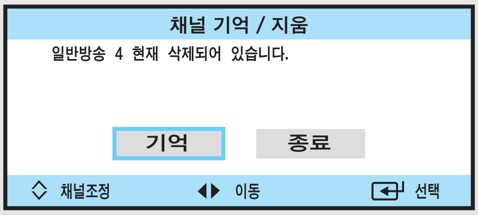
채널기억 후 방송신호가 약해 기억되지 않은 채널을 추가로 기억시키거나
필요하지 않은 채널은 지울 수 있습니다.

기억되지 않은 채널 기억시키기



숫자버튼을 눌러 기억시킬 채널 선택 후
기억/지움 버튼을 눌러 기억시키기

예) 채널4 기억

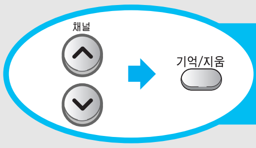


메뉴 화면이 사라진 후 기억된 채널을 확인해 보려면.

채널 버튼을 눌러 확인하세요.

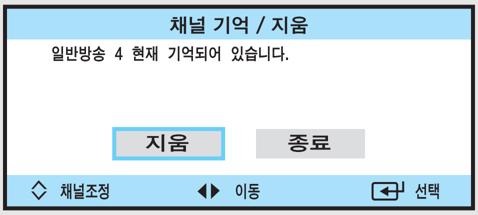
32-43_KO 2004.1.20 4:57 AM 페이지 39

기억된 채널 지우기



채널 또는 숫자버튼을 눌러 지울 채널을 선택한 후 기억/지움 버튼을 눌러 지우기

예) 채널4 지움



메뉴 화면이 사라진 후 지운 채널을 확인해 보려면.

버튼을 눌러 확인하세요.

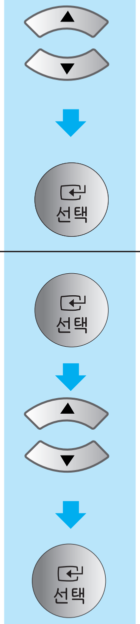
32-43_KO 2004.1.20 4:57 AM 페이지40

TV/외부입력을 선택 하려면

TV 또는 TV에 연결된 외부입력 신호를 바꿀 수 있습니다.
사용자가 원하는 화면으로 이동할 때 사용하세요.

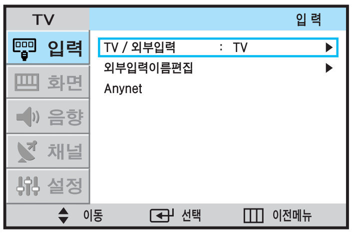
누름

1



눌러 입력 (입력)으로 이동

눌러 선택



2

눌러 선택

눌러 원하는 항목으로 이동

눌러 선택

3

선택한 항목으로 이동합니다.

조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후,

(종료) 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

알아두기

● 사용자는 TV 시청외에 외부입력1, 외부입력2, S-영상, 컴포넌트1, 컴포넌트2, PC/DVI를 TV에 연결하여 즐길 수 있습니다.

32-43_KO 2004.1.20 4:57 AM 페이지 41

외부입력이름 편집 하려면

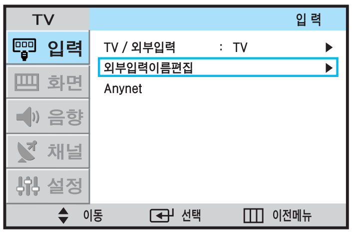
외부입력 단자에 연결된 외부기기의 이름을 입력해 놓으면 연결된
외부입력을 편리하게 선택할 수 있습니다.

메뉴 누름

1

눌러 입력(입력)으로 이동

눌러 선택



2

눌러 연결된 외부 입력이름으로 이동

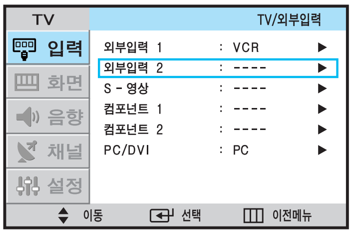
눌러 선택

● 외부입력이름 편집 :
----, VCR, DVD, 케이블 셋톱박스,
디지털 셋톱박스, 위성 셋톱박스, AV 리시버,
DVD 리시버, 게임, 캠코더, DVD 콤보,
DHR, PC 중에 선택할 수 있습니다.

3

눌러 원하는 항목 선택

눌러 선택



설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로
사라집니다.

알아두기

● TV에 연결하여 사용할 수 있는 외부입력에는 VCR, DVD, 케이블 셋톱박스, 디지털 셋톱박스, 위성 셋톱박스, AV 리시버, DVD 리시버, 게임, 캠코더, DVD 콤보, DHR, PC가 있습니다.

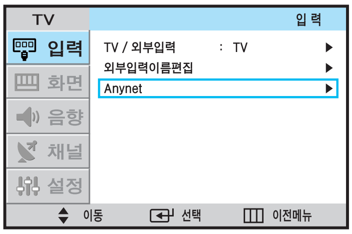
32-43_KO 2004.1.20 4:57 AM 페이지 42

ANYNET 환경설정(DVD콤보)

메뉴 누름

1 눌러 입력(입력)으로 이동

선택 눌러 선택



2 눌러 환경설정 으로 이동

선택 눌러 선택

3 눌러 기본 연결 설정 으로 이동

선택 눌러 선택

알아두기

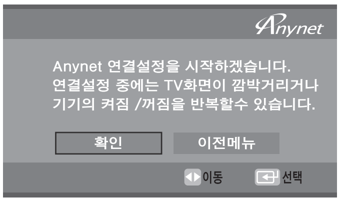
- Anynet 버튼을 눌러 Anynet을 이용할 수 있습니다.

32-43_KO 2004.1.20 4:57 AM 페이지43

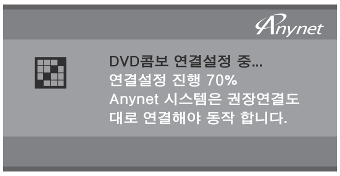
ANYNET 환경설정(DVD콤보)

4 눌러 확인으로 이동

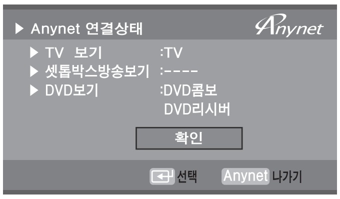
눌러 선택

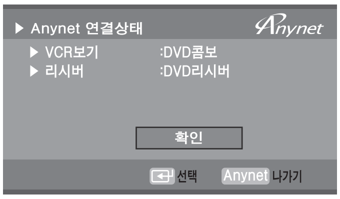


5 연결설정을 진행중입니다.



6 연결상태를 보여줍니다.





7 눌러 선택

Anyneyt 설정완료

알아두기

● Anynet 관련하여 자세한 내용은 Anynet 메뉴얼을 참조 하시기 바랍니다.

화면의 분위기를 바꿔보려면

회사에서 전문가적 감각으로 맞추어둔 상태를 선택하거나 사용자가 원하는 대로
직접 조정하여 볼 수 있습니다.

화면모드

버튼을 누르세요.

●화면모드버튼을 반복해서 눌러 분위기에 맞게
화면을 선택하세요.

사용자조정
사용자가 직접 조정한 화면상태로
보고자 할 때 선택하세요.
(화면조정방법은 45쪽을 참조하세요.)

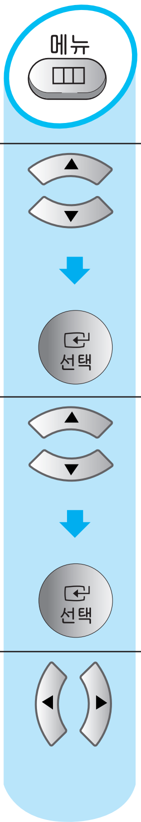
선명한 화면
표준화질보다 선명한 화질을 원할때
선택하세요. 선명하고 생생한 화질
로 볼 수 있습니다.

표준화면
주위 밝기가 밝을 때 선택하세요.
선명하게 볼 수 있습니다.

부드러운 화면
주위 밝기가 어두울 때 선택하세요.
절전 및 눈의 피로를 줄여 줍니다.

44-55_KO 2004.1.20 5:26 AM 페이지45

사용자가 원하는 화면조정 방법



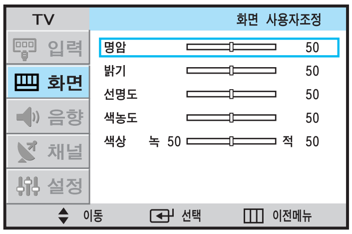
메뉴 누름

1 눌러 화면 (화면)으로 이동

눌러 선택 화면 사용자조정으로 이동, 선택

2 눌러 조정하려는 항목으로 이동

눌러 선택



3 눌러 원하는 상태로 조정

( ) 버튼을 눌러 명암/밝기/선명도/색농도/색상을 선택, 조정할 수 있습니다.

조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후,

(종료) 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

사용자모드

명　　암 : 물체와 배경간의 밝기와 어둡기 차이를 조정
밝　　기 : 화면 전체를 밝게 또는 어둡게 조정
선 명 도 : 사물윤곽의 선명함과 흐림을 조정
색 농 도 : 색을 연하게 또는 진하게 조정
색　　상 : 사물의 색상을 자연스럽게 조정

●선명한 화면, 표준화면, 부드러운 화면으로 화면조정을 하면 화면모드가 사용자 조정으로 바뀝니다.

44-55_KO 2004.1.20 5:26 AM 페이지46

음향을 선택해서 들으려면

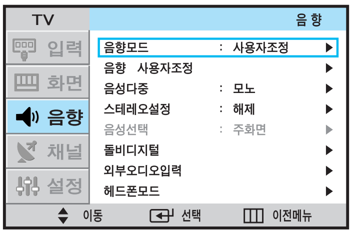
음향도 화면과 같이 전문가적 감각으로 맞추어 둔 음향을 선택하거나
사용자가 원하는 대로 직접 조정할 수 있습니다.

음향모드를 선택하는 방법

메뉴 누름

1 눌러 음향 (음향)으로 이동

선택 눌러 선택



2 눌러 음향모드로 이동

선택 눌러 동작 선택

설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

사용자조정 사용자가 직접 조정한 화면상태로 보고자 할 때 선택하세요.

표준으로 들을때 어떤 장르에나 일반적으로 잘 어울리는 음향 상태입니다.

음악을 들을때 살아 있는 원음 그대로 감상할 수 있습니다.

영화를 볼때 웅장한 음향을 즐길 수 있습니다.

뉴스를 들을때 목소리가 또렷하게 들립니다.

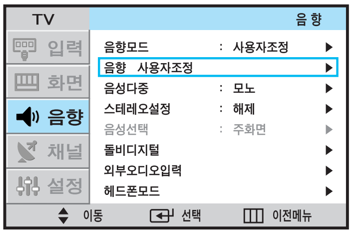
44-55_KO 2004.1.20 5:26 AM 페이지47

사용자가 원하는 음향조정 방법

메뉴 누름

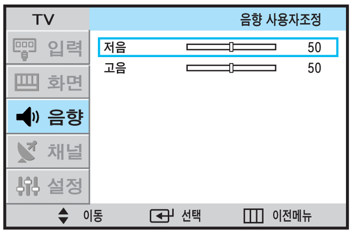
1 눌러 음향 (음향)으로 이동

눌러 선택
음향 사용자조정
으로 이동, 선택

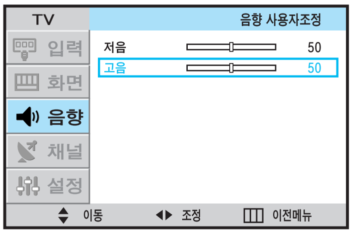


2 눌러
조정하려는
항목으로 이동

눌러 선택



3 눌러 원하는
상태로 조정



조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

알아두기
● 표준으로 들을때, 음악을 들을때, 영화를 볼때, 뉴스를 들을때
서라운드조정을 하면 음향모드가 사용자 조정으로 바뀝니다.

44-55_K0 2004.1.20 5:26 AM 페이지 48

영문자막을 보려면

AFKN방송, CC마크가 있는 비디오테이프의 경우에만 가능합니다

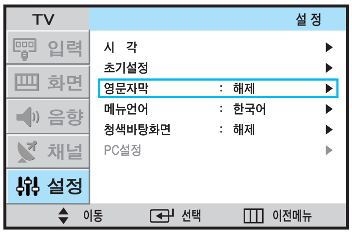
메뉴 누름

1 눌러 설정 (설정)으로 이동

눌러 선택

2 눌러 영문자막으로 이동

눌러 선택



3 눌러 동작으로 이동

눌러 선택

조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

44-55_K0 2004.1.20 5:26 AM 페이지 49

메뉴언어를 설정하려면

메뉴화면을 한국어 또는 영어로 볼 수 있습니다.

누름

1

눌러 설정 (설정)으로 이동

눌러 선택

2

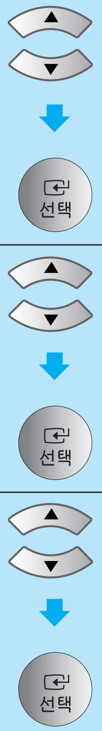
눌러 메뉴언어로 이동

눌러 선택

3

눌러 원하는 언어로 이동

눌러 선택



조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후,

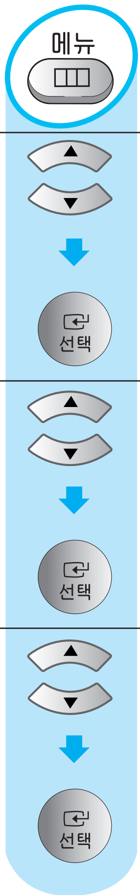
(종료) 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

● 메뉴언어를 영어로 바꾸어도 메뉴의 아이콘에 있는 한글은 바뀌지 않습니다.

44-55_KO 2004.1.20 5:26 AM 페이지 50

청색바탕화면을 설정하려면

방송국 및 TV에 연결된 외부기기에서 신호가 없을 때 화면이 청색으로 나타나게 설정할 수 있습니다.
신호가 있으면 청색화면은 사라지고 정상적인 화면이 나타납니다.



메뉴 누름

1 눌러 설정 (설정)으로 이동

눌러 선택

2 눌러 청색바탕화면으로 이동

눌러 선택

3 눌러 동작으로 이동

설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

44-55_K0 2004.1.20 5:26 AM 페이지 51

DNIe를 설정하려면

DNIe(Digital Natural Image engine)는 삼성전자가 독자적으로 개발한 디지털 화질개선 신기술로 현실과 가장 가까운 최적의 화질을 재생해줍니다.

메뉴 누름

1 눌러 화면 (화면)으로 이동

눌러 선택

2 눌러 DNIe로 이동

눌러 선택

3 눌러 원하는 모드 이동

눌러 선택

● 또는 DNIe 버튼을 누르세요.

설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

알아두기

- DNIe 데모 : 왼쪽에는 개선된 화면을 오른쪽에는 원래의 화면을 보여줍니다.
- DNIe 동작 : 데모에서 보여진 개선된 화면모드로 동작합니다.
- DNIe 해제 : 원래의 화면모드로 돌아갑니다.

화면을 상태에 따라 조정하려면

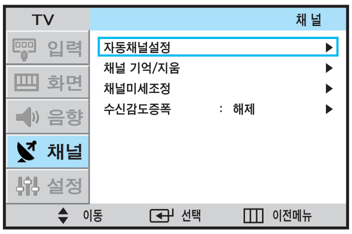
신호가 약해 화면이 좋지 않은 경우

TV가 잘 안 나오는 지역이나 방송신호가 약하여 화면이 선명하게
나오지 않을 경우 아래와 같이 해 보세요.

메뉴 누름

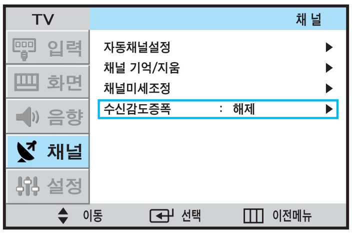
1 눌러 채널 (채널)로 이동

눌러 선택



2 눌러 수신감도증폭으로 이동

눌러 선택



3 눌러 동작으로 이동

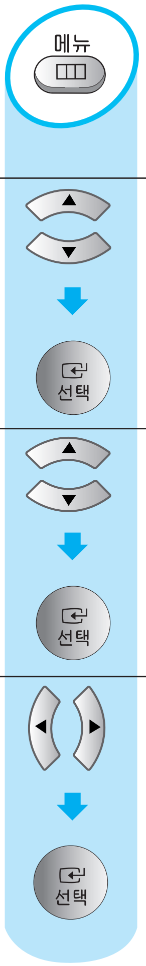
눌러 선택

설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

44-55_KO 2004.1.20 5:26 AM 페이지53

특정 채널화면이 불안정할 경우

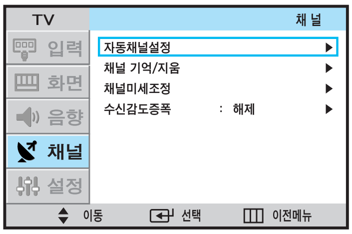
점선이 나올 때, 색이 안 나올 때, 화면이 불안정할 때
채널미세조정을 하세요.



메뉴 누름

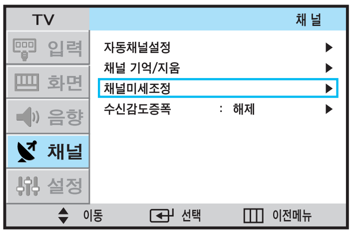
1 눌러 채널 (채널)로 이동

눌러 선택

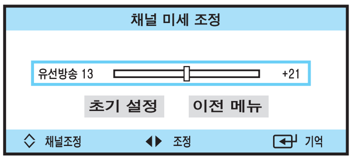


2 눌러 채널미세조정으로 이동

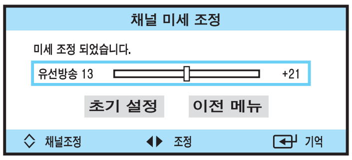
눌러 선택



3 눌러 조정



눌러 기억



기억을 하지 않으면 다른 채널로 이동전에는 적용되나, 다른 채널로 이동 후 현재 채널로 돌아오면 미세 조정이 기억되지 않습니다. 미세 조정된 채널에 대해서는 채널 배너의 방송번호 옆에 '*'표시를 해줍니다.

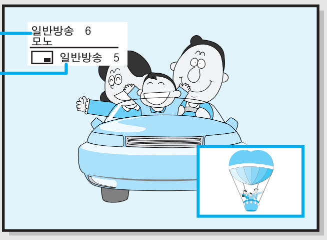
초기설정으로 돌아가려면 ( )버튼을 눌러 초기설정을 선택한다음 ( )을 누르세요.

설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

동시화면으로 보려면

1 동시화면 버튼을 누르세요.

- 이 때, 화면의 음성은 주화면 또는 부화면 중 하나만 선택하여 들을 수 있습니다.



2 채널 버튼을 누르세요.

- 주화면에 기억되어 있는 채널만 선택됩니다. (단, 부화면이 일반방송/유선방송 모드일 경우에만 동작합니다.)

메뉴화면에서 동시화면을 선택하려면

메뉴 누름 → 눌러 화면설정으로 이동 → 선택 눌러 선택 → 눌러 동시화면으로 이동 → 선택 눌러 선택 → 눌러 동작 선택 → 메뉴 또는 종료 누르면 메뉴 사라짐

동시화면 설정표

주화면 \ 부화면	PC Analog	PC DVI	TV Tuner1	TV Tuner2	AV1	AV2	S-VHS	COMP1	COMP2
PC Analog	X	X	O	O	O	O	O	O	O
PC DVI	X	X	O	O	O	O	O	O	O
TV Tuner1	X	X	X	O	O	O	O	O	O
TV Tuner2	X	X	O	X	O	O	O	O	O
AV1	X	X	O	O	X	O	O	O	O
AV2	X	X	O	O	O	X	O	O	O
S-VHS	X	X	O	O	O	O	X	O	O
COMP1	X	X	O	O	O	O	O	X	X
COMP2	X	X	O	O	O	O	O	X	X

44-55_KO 2004.1.20 5:27 AM 페이지 55

누름

TV/외부입력

눌러
원하는 입력화면으로 이동

눌러 선택

주부전환

● 화면이 깜박이면서 주화면과 부화면이 서로 바뀌어 나타납니다.

● 또는 주/부전환 버튼을 누르세요.

화면크기

눌러
원하는 크기로 이동

눌러 선택

위치선택

눌러
원하는 위치로 이동

눌러 선택

알아두기

● PC모드에서 "케이블 연결 확인", 또는 "입력범위초과" 등의 메세지가 나타나거나 절전모드가 동작하고 있을 때에는 동시화면이 설정되지 않습니다.

● 동시화면을 취소하려면 동시화면 버튼을 한번 더 누르세요.

● 게임기, 노래방기기 등을 연결하여 주화면으로 볼 때 부화면의 화면이 부자연스러울 수 있습니다. 이때 주/부 전환을 하여 화면이 정상적일 때 시청해 주세요.

● 위치선택은 ▭ 크기에서만 설정됩니다.

화면크기를 바꾸려면

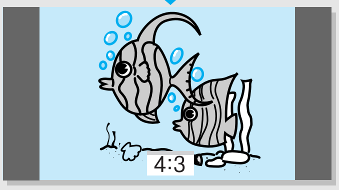
화면크기 버튼을 누르세요.

- 화면크기를 누름에 따라 와이드 → 파노라마 → 확대1 → 확대2 → 4:3 모드를 선택할 수 있습니다.
  (단, PC입력모드에서는 와이드와 일반 모드만 선택할 수 있습니다.)

- 와이드 모드
  일반방송(가로:세로=4:3)화면을 16:9 화면에 맞게 늘린 화면크기

- 파노라마 모드
  와이드 화면을 일반화면처럼 자연스러운 크기가 되도록 구성한 화면
  (단, 720p와 1080i 모드에서는 동작하지 않습니다.)

- 확대(확대1, 확대2) 모드
  와이드화면을 위, 아래로 확대시킨 화면



- 4:3 모드
  화면을 4:3비율로 조정한 화면크기

알아두기

- 동시화면이 동작중일 때 화면크기 버튼을 누르면 동시화면이 자동 해제됩니다.
- 동시화면 버튼을 누르면 주화면은 와이드 화면상태로 자동 변환되고, 동시화면을 해제해도 와이드 상태로 유지됩니다.
- 확대모드로 했을 시, 자막 글씨가 보이지 않을 때는 상하버튼 을 눌러서 조정하세요.

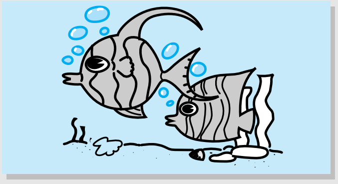
56-69_K0 2004.1.20 5:30 AM 페이지57

정지화면을 보려면

화면정지

버튼을 누르세요.

●화면은 정지되고, 소리는 계속 나옵니다.
화면정지버튼을 한번 더 누르면 해제됩니다.



56-69_K0 2004.1.20 5:30 AM 페이지 58

바탕색을 조정하려면

사용자의 기호에 따라 TV전체 화면의 색상을 변경할 수 있습니다.

메뉴 누름

1 눌러 화면(화면)으로 이동

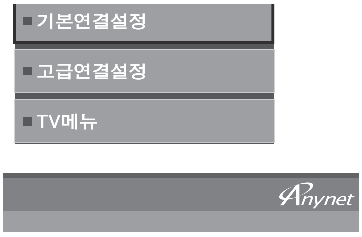
눌러 선택

2 눌러 바탕색조정으로 이동

눌러 선택

3 눌러 원하는 모드 이동

눌러 선택



설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

56-69_KO 2004.1.20 5:31 AM 페이지 59

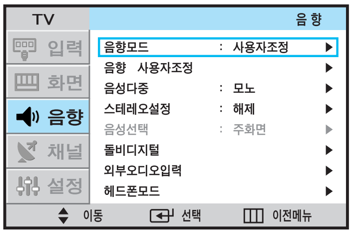
스테레오 설정을 하려면

수신상태가 좋지 않은(전파가 약한) 지역의 경우 채널 선택시 잡음이 생기는 등 소리상태가 좋지 않을 수 있습니다. 이런 경우 아래와 같이 스테레오 설정을 해제로 하세요. 해제를 선택한 후 음성다중을 모노로 선택하세요.

메뉴 누름

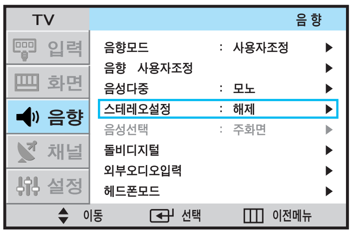
1 눌러 음향 (음향)으로 이동

눌러 선택



2 눌러 스테레오설정으로 이동

눌러 선택



3 눌러 동작 으로 이동

눌러 선택

설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

알아두기

- 스테레오 방송을 보는 중 소리 상태가 좋지 않은 경우 음성다중 버튼(음성다중)을 눌러 '모노'를 선택하세요.
- 모노 방송중에는 음성다중이 선택되지 않습니다.
- 스테레오설정을 해제로 선택한 경우 다른 채널을 선택하면 방송국에서 보내주는 신호와 관계없이 모노로 선택됩니다.
- 음성다중 버튼을 누름에 따라 '모노', '스테레오'가 반복 선택됩니다. (단, 방송국에서 스테레오 방송시에만 동작됩니다.)

돌비 디지털을 즐기려면

돌비 디지털은 각각 분리된 다중의 채널을 이용하는 서라운드 방식입니다.
종종 5.1채널방식이라고 하는데, 20~20,000Hz까지의 주파수 대역 정보를 갖고 있는 전면 좌우 2채널, 중앙1채널, 후면좌우2채널과 20~100Hz(저음효과)를 갖고 있는 0.1채널의 서브우퍼 채널로 구성되어 있습니다.

돌비 프로로직 II 동작하기

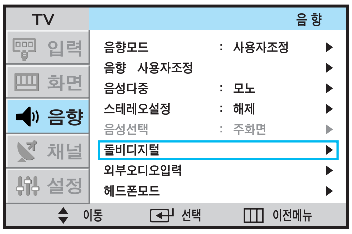
메뉴 누름

1 전원 눌러 음향 (음향)으로 이동

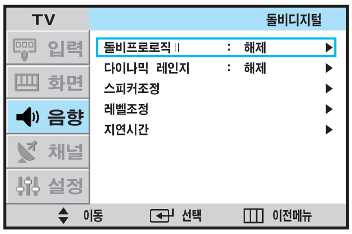
선택 눌러 선택

2 전원 눌러 돌비디지털로 이동

선택 눌러 선택



3 눌러 돌비프로로직 선택



4 전원 눌러 동작 이동

선택 눌러 선택

알아두기

- 모노 또는 스테레오 신호를 입력 받을 경우 돌비프로로직 II 를 동작시키면 5.1채널의 돌비 서라운드 효과를 즐길 수 있습니다.
- (서라운드) 서라운드 버튼을 눌러 영화관 같은 입체음으로 즐기고 싶을 때 사용하세요.

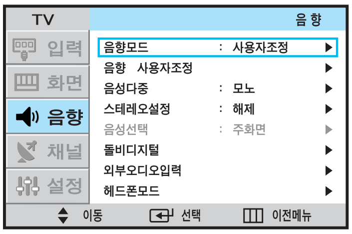
56-69_K0 2004.1.20 5:31 AM 페이지61

다이나믹 레인지 동작하기

메뉴 누름

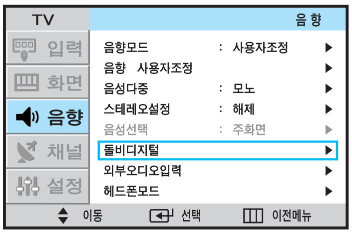
1 눌러 음향 (음향)으로 이동

눌러 선택



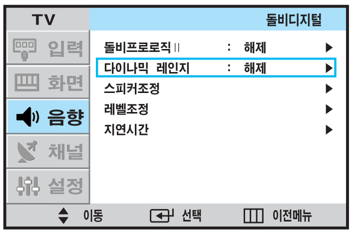
2 눌러 돌비디지털로 이동

눌러 선택



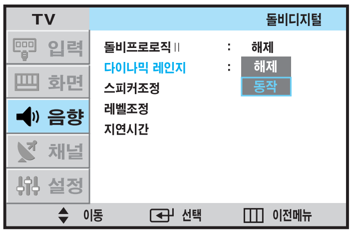
3 눌러 다이나믹 레인지 이동

눌러 선택



4 눌러 동작 이동

눌러 선택



알아두기

● 작은 소리와 큰소리의 레벨차이를 줄여주는 기능으로 야간 청취시 사용하는 기능입니다.

56-69_KO 2004.1.20 5:31 AM 페이지62

돌비 디지털을 즐기려면

최적의 사운드를 즐길 수 있도록 연결된 각 스피커의 출력 레벨을 조절합니다.
각각의 기기에서 " dts " 또는 " DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II "가 표시된 CD/DVD/LDP 디스크에서 재생된 음성 신호가 입력되면 각채널의 음성은 후면의 스피커 연결된 각 스피커(전면 스피커 좌 · 우, 후면 스피커 좌 · 우, 중앙스피커)로 출력됩니다.

스피커 조정하기

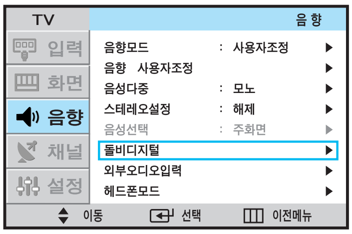
메뉴 누름

1 눌러 음향 (음향)으로 이동

눌러 선택

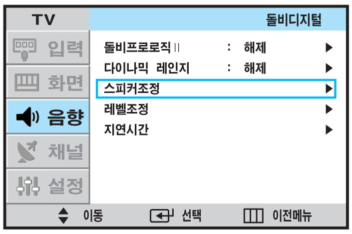
2 눌러 돌비디지털로 이동

눌러 선택



3 눌러 스피커조정 이동

눌러 선택



4 눌러 원하는 스피커로 이동

눌러 선택

알아두기

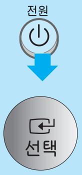
- 전면 좌 · 우 스피커는 작은스피커 · 큰스피커중에 선택하고 중앙, 후면 좌 · 우, 서브우퍼는 동작, 해제를 선택합니다.
- 돌비 프로로직 II 동작시: 서브우퍼를 동작으로 하고 전면 좌 · 우스피커를 작은 스피커로 설정해야만 서브우퍼로 저음이 출력됩니다.
- 스피커를 연결하지 않은 경우, 스피커조정은 해제로 선택을 해야만 전면 스피커로 다운 믹스(Down Mix)되어 출력됩니다.

56-69_K0 2004.1.20 5:31 AM 페이지63

레벨 조정하기

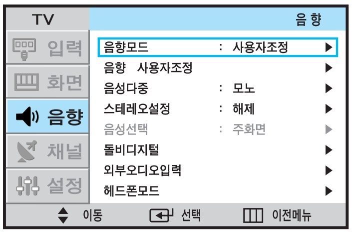
누름

1

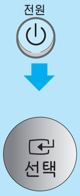


눌러 음향 (음향)으로 이동

눌러 선택

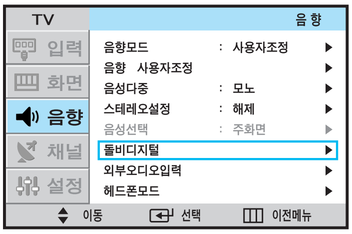


2

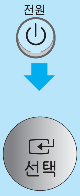


눌러 돌비디지털로 이동

눌러 선택

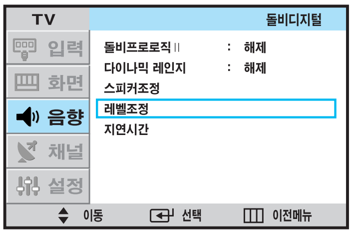


3



눌러 레벨조정 이동

눌러 선택

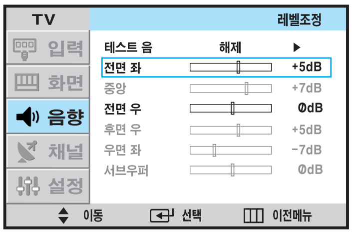


4

눌러 원하는 스피커로 이동

눌러 선택

눌러 조정

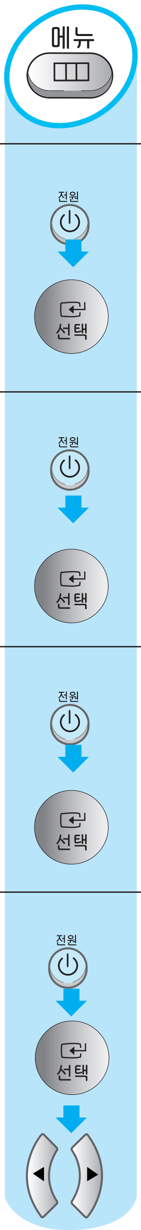


알아두기

- 테스트는 해제/동작을 선택할 수 있으며, 전면좌 · 우, 중앙, 후면좌 · 우, 서브우퍼 스피커의 레벨을 -10~ +10dB까지 조절할 수 있습니다.
- 각 스피커의 연결상태 및 출력 레벨을 조정하는 기능입니다.

돌비 디지털을 즐기려면

지연시간 조정하기



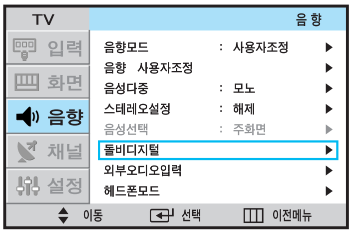
메뉴 누름

1 눌러 음향 (음향)으로 이동

눌러 선택

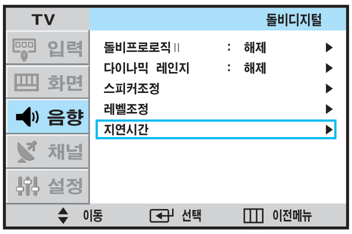
2 눌러 돌비디지털로 이동

눌러 선택



3 눌러 지연시간 이동

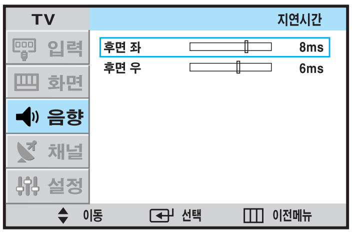
눌러 선택



4 눌러 원하는 모드로 이동

눌러 선택

눌러 조정



알아두기

- 5.1채널 서라운드 음을 재생할 때 청취 위치와 각 스피커 사이의 거리가 같아야 가장 좋은 음을 즐길 수 있습니다. 스피커로부터의 사운드는 스피커의 배치상태에 따라 서로 다른 시간에 청취 위치에 도달하게 되므로, 후면 스피커의 지연시간을 변경함으로써 이 차이를 조정할 수 있습니다.

56-69_KO 2004.1.20 5:31 AM 페이지 65

TRADEMARK & LABEL LICENSE NOTICE

DIGITAL dts SURROUND

Manufactured under license from Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5,451,942, 5, 956, 674, 5, 974, 380, 5, 978, 762 and other world-wide patents issued and pending. "DTS" and "DTS Digital Surround" are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2000 Digital Theater System, Inc. All Rights Reserved.

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조되었습니다.
돌비. "Dolby", "Pro Logic" 및 이중 D기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.

알아두기 이상적인 스피커 배치

전면 스피커

SET 내장형입니다.

중앙 스피커

전방 스피커의 높이와 같도록 설치하는 것이 가장 이상적이지만, TV위 또는 아래에 설치해도 좋습니다.

후면 스피커

청취자리의 뒤쪽으로 먼 곳에 청취자의 귀높이 보다 60~90cm높여 아래로 향하도록 설치하는 것이 좋습니다.
방의 앞뒤가 좁아 뒷벽가까이에서 청취하는 경우 후면 스피커를 좌,우로 마주 보게 합니다.

서브우퍼 스피커

설치위치나 방향에 특별히 주의할 필요가 없으므로 편한 위치에 설치합니다.

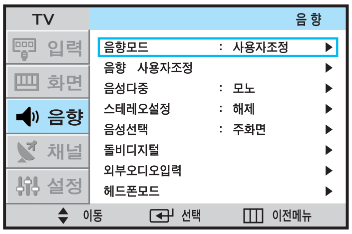
56-69_KO 2004.1.20 5:31 AM 페이지66

부화면의 음성을 선택하려면

메뉴

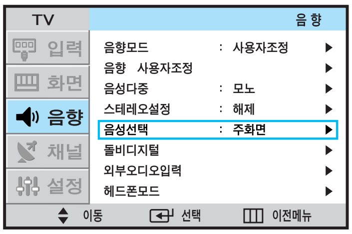
1 눌러 음향 (음향)으로 이동

눌러 선택



2 눌러 음성선택으로 이동

눌러 선택



3 눌러 원하는 화면 이동

눌러 선택

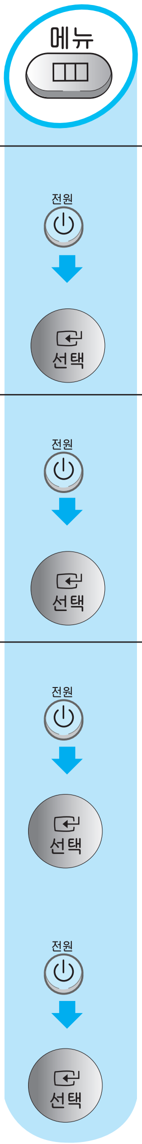
설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

알아두기

- 부화면의 음성선택은 동시화면이 동작중일 경우 선택이 가능합니다.
- 외부출력이 TV로 선택되어 있을 경우 동시화면 동작시 주 · 부화면이 모두 TV일때 음성선택을 부화면으로 선택하면 외부출력의 음성도 부화면의 음성으로 바뀌게 됩니다.

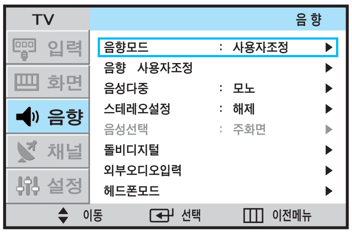
56-69_KO 2004.1.20 5:32 AM 페이지 67

외부오디오입력하려면



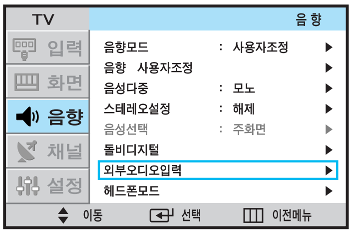
1 눌러 음향(음향)으로 이동

눌러 선택



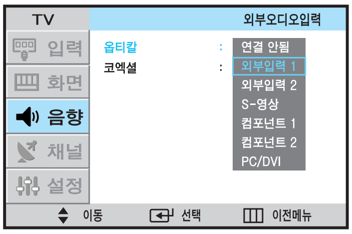
2 눌러 외부오디오 입력으로 이동

눌러 선택



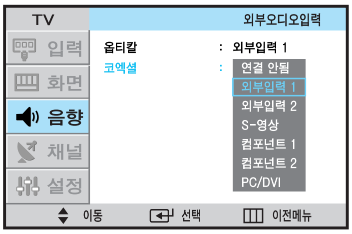
3 눌러 원하는 모드 이동

눌러 선택



눌러 원하는 모드 이동

눌러 선택



설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

주의!

- 옵티칼: 전기 신호를 광선 신호로 바꾸어 유리섬유를 통하여 전달하는 케이블을 말합니다. 신호가 유리 컨덕터로 빛의 형태로 보내지는 S/PDIF 포맷으로 디지털 오디오를 전송하는 트랜스미션 시스템입니다.
- 코엑셜: 동축 케이블로 구리선을 통하여 디지털 신호가 전송되어 입력됩니다.

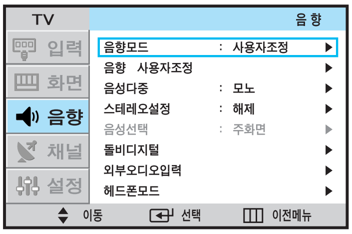
56-69_KO 2004.1.20 5:32 AM 페이지68

헤드폰 모드를 설정하려면

메뉴

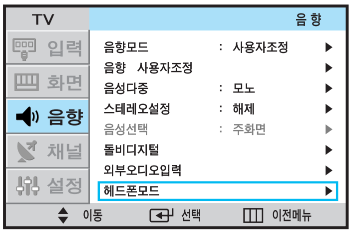
1 눌러 음향 (음향)으로 이동

눌러 선택



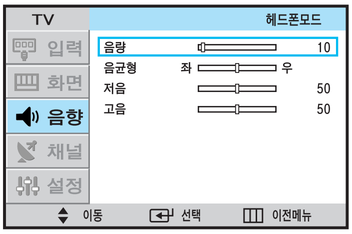
2 눌러 헤드폰모드로 이동

눌러 선택

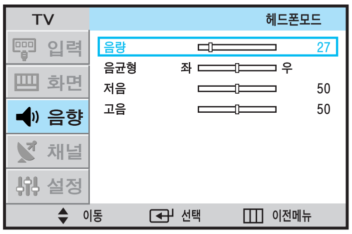


3 눌러 원하는 모드 선택

눌러 선택



눌러 조정



( ) 버튼을 눌러 음량, 음균형, 저음, 고음을 선택, ( ) 버튼 눌러 조정할 수 있습니다.

설정도중에 취소하거나 설정완료후, 종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

주의!

- 헤드폰 사용시 음량을 과도하게 올리지 마세요.
- 음량을 높게하여 헤드폰을 사용하면 청력이 손상될 수 있습니다.

56-69_KO 2004.1.20 5:32 AM 페이지69

현재 시각을 설정하려면

숫자키로도 입력이 가능합니다.

메뉴 누름

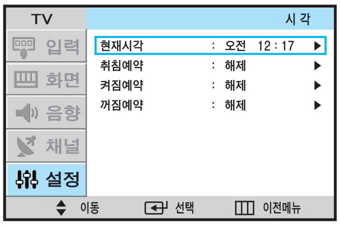
1 전원 눌러 설정 (설정)으로 이동

선택 눌러 선택

선택 눌러 선택

2 전원 눌러 현재시각으로 이동

선택 눌러 선택



3 눌러 오전/오후 단위로 이동

전원 눌러 오후 맞춤

4 눌러 시 단위로 이동

전원 눌러 시 맞춤

5 눌러 분 단위로 이동

전원 눌러 분 맞춤

조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후,

종료 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

70-79_K0 2004.1.20 5:36 AM 페이지 70

자동으로 켜지고 꺼지게 하려면

현재 시각이 먼저 맞추어져 있어야 합니다.
(69쪽을 참조하세요.)

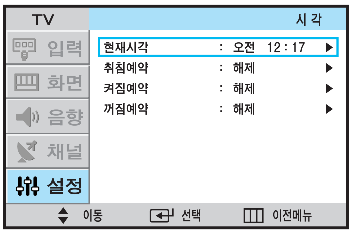
메뉴 누름

1 눌러 설정 (설정)으로 이동

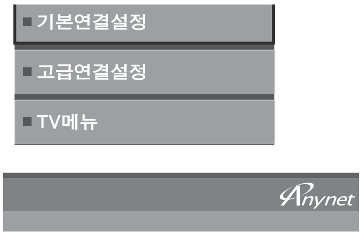
눌러 선택

눌러 선택

2 눌러 조정하려는 항목으로 이동



3 눌러 선택



조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후,

버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

70-79_KO 2004.1.20 5:36 AM 페이지 71

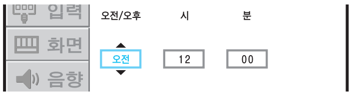
켜지는 시각 맞추기 / 꺼지는 시각 맞추기

켜지는 시각 맞추기: 예)오전 6시 10분에 켜지게 하려면

꺼지는 시각 맞추기: 예)오후 10시 10분에 꺼지게 하려면

오전/오후 맞추기

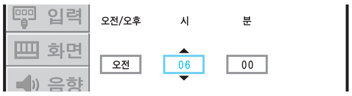
켜지는 시각: ▲▼ 로 오전 맞춤



꺼지는 시각: ▲▼ 로 오후 맞춤

시 맞추기

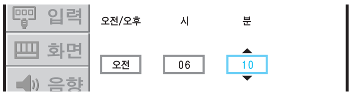
켜지는 시각: ◀▶ 로 이동 후 ▲▼ 로 시 맞춤



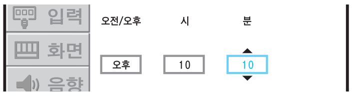
꺼지는 시각: ◀▶ 로 이동 후 ▲▼ 로 시 맞춤

분 맞추기

켜지는 시각: ◀▶ 로 이동 후 ▲▼ 로 분 맞춤



꺼지는 시각: ◀▶ 로 이동 후 ▲▼ 로 분 맞춤



채널 선택하기

◀▶ 로 이동 후 ▲▼ 로 채널 맞춤

음량 조절하기

◀▶ 로 이동 후 ▲▼ 로 음량 맞춤

동작/해제하기

켜지는 시각: ◀▶ 로 이동 후 ▲▼ 로 동작 선택

꺼지는 시각: ◀▶ 로 이동 후 ▲▼ 로 동작 선택

조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후,

버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

70-79_KO 2004.1.20 5:36 AM 페이지 72

잠들 때 꺼지게 하려면

원하는 시간을 선택하여 자동으로 꺼지게 할 수 있습니다.

메뉴에서 취침예약 방법

메뉴 누름

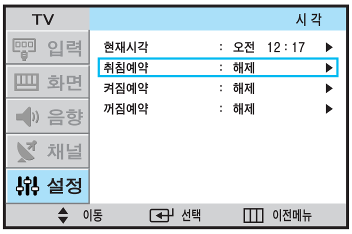
1 눌러 설정(설정)으로 이동

눌러 선택

눌러 선택

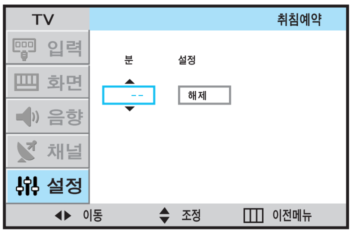
2 눌러 취침예약으로 이동

눌러 선택



3 눌러 원하는 시간 선택

- --→30→60→90→120→150→180 순서로 동작. '--' 표시일 때는 설정에 '해제'라고 표시되며 나머지에는 '동작'으로 표시됩니다.

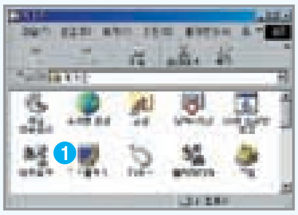


조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후, 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

알아두기

- "부재시 자동 꺼짐"이란?
  고객께서 TV에 자동 켜짐 시각을 설정해 놓으신 경우, TV가 켜진 후, 3시간동안 아무런 TV조작이 없을시(채널변경, 볼륨 등..) TV가 자동으로 꺼지는 기능입니다. 이 기능은, 휴가등으로 아무도 없는 집에 TV가 켜져, 누전으로 인한 사고 및 필요 없는 전기 사용을 방지하기 위해 적용된 기능이며, 자동 켜짐 기능으로 켜졌을 때만 동작하게 됩니다. 평소에 고객께서 직접 TV본체 "전원" 버튼이나, 리모컨의 "전원" 버튼을 작동해서 TV를 켜신 경우에는 해당하지 않습니다.
  (3시간의 TV조작이 전혀 없는 경우에도 자동 꺼짐은 동작하지 않습니다.)

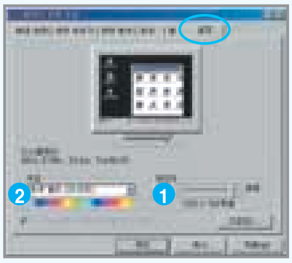
PC 환경설정을 하려면



*제어판*창에서...

윈도우 바탕화면에서
시작 → 설정 → 제어판을 선택한 후

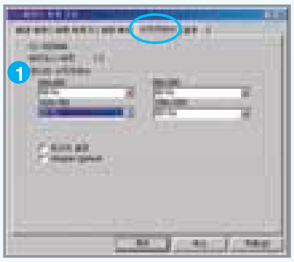
1 . 두번 누름



*설정*창에서...

1 해상도를 1280×768로 맞추세요.

2 색상표를 원하는대로 선택하세요.
●수직주파수창이 없는 경우는 확인 버튼을 누르면 됩니다.



*수직주파수*창에서...

1 모니터 수직주파수에서 1280×768 아래주파수를 60Hz로 선택하세요.

알아두기

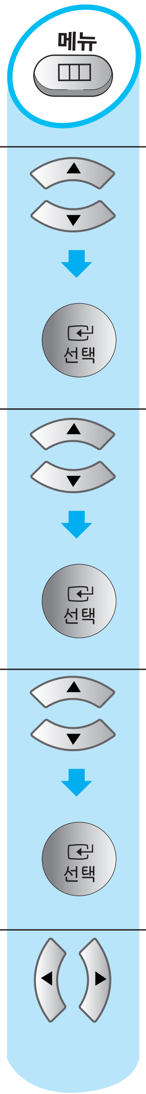
●해상도 선택시 1280 X 768 @60Hz로 선택하면 최적의 화상을 즐길 수 있습니다.
●색상은 16비트 혹은 24비트 컬러로 선택하세요.
비디오 카드 사양에 따라 지원 여부가 결정됩니다. (모니터와는 무관)
LCD 모니터의 색상 재현 가능수는 1,677만 컬러 (24비트) 까지 가능합니다.
●이 제품은 '플러그 앤 플레이' 기능을 지원합니다. 컴퓨터에서 '플러그 앤 플레이 모니터' 혹은 'SyncMaster'로 인식합니다. '플러그 앤 플레이 모니터' 혹은 'SyncMaster'로 사용하세요.

70-79_KO 2004.1.20 5:36 AM 페이지74

화면을 조정하려면

화면이 떨리고 이미지의 경계가 불안정 할 경우

화면이 떨리고 이미지의 경계가 불안정 해지는 노이즈 현상을 제거 또는 감소시킬 때 사용하세요. 주파수 조정만으로 노이즈 현상이 제거되지 않으면 미세 조정을 최대한으로 조정하세요.



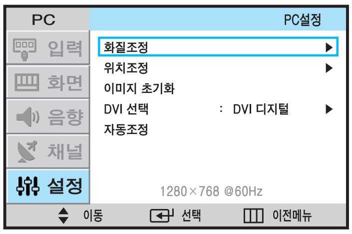
메뉴 누름

1 눌러 설정 (설정) 으로 이동

눌러 선택
PC설정으로 이동
선택

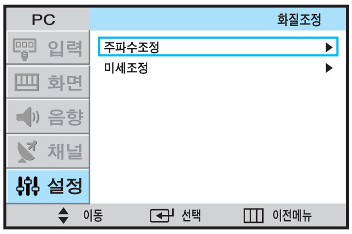
2 눌러
화질조정 이동

눌러 선택

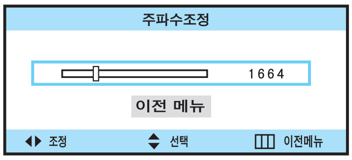


3 눌러
주파수조정 이동

눌러 선택



4 눌러 조정



조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후, 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

70-79_KO 2004.1.20 5:37 AM 페이지 75

화면이 뿌옇게 보일 경우

미세조정을 적절히 설정하지 않으면 화면이 뿌옇게 보일 수 있습니다.

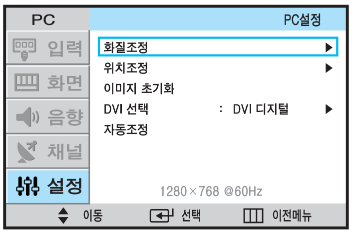
메뉴 누름

1 눌러 설정 (설정)으로 이동

선택 눌러 선택 PC 설정으로 이동 선택

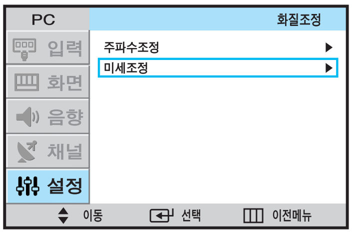
2 눌러 화질조정 이동

선택 눌러 선택

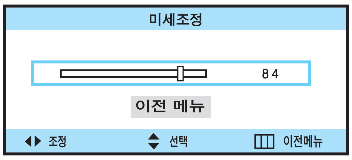


3 눌러 미세조정 이동

선택 눌러 선택



4 눌러 조정



조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후, 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

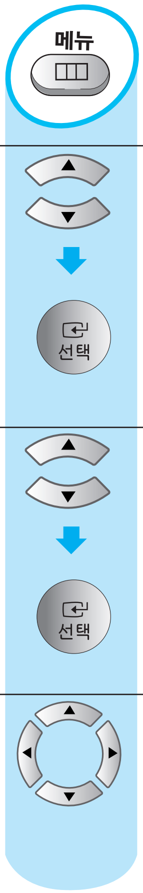
알아두기

● 본 제품은 TV제품으로 모니터기능을 부가적으로 지원하기 때문에 화질이 좋지 않을 수 있습니다.

모니터 사용편

화면의 위치를 조정하려면

화면이 한쪽으로 치우칠 경우 아래와 같이 위치를 조정하세요.



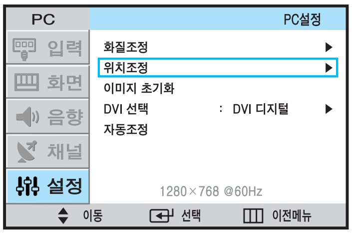
누름

1 눌러 설정 (설정)으로 이동

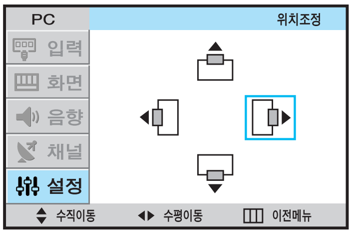
눌러 선택 PC설정으로 이동 선택

2 눌러 위치조정으로 이동

눌러 선택



3 눌러 원하는 위치 조정



조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후,

버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

이미지 초기화 하려면

모니터를 구입시의 화면위치로 되돌릴 때 사용하세요.

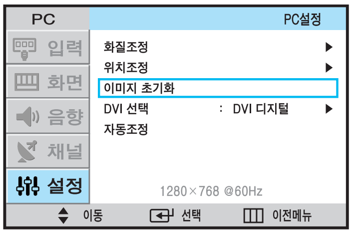
메뉴 누름

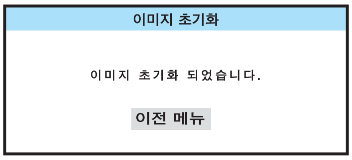
1 눌러 설정 (설정)으로 이동

눌러 선택 PC설정으로 이동 선택

2 눌러 이미지 초기화로 이동

눌러 초기화





조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후, 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다.
또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

모니터사용편

70-79_KO 2004.1.20 5:37 AM 페이지 78

DVI 선택하려면

컴퓨터의 신호에 따라 DVI 종류를 선택하세요.

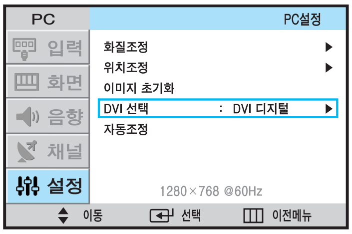
메뉴 누름

1 눌러 설정 (설정)으로 이동

눌러 선택 PC설정으로 이동 선택

2 눌러 DVI 선택으로 이동

눌러 선택



3 눌러 원하는 모드로 이동

눌러 선택

조정하는 도중에 취소하거나 조정완료후, 버튼을 누르면 메뉴화면이 사라집니다. 또는, 일정 시간이 경과하면 화면이 저절로 사라집니다.

알아두기

●케이블이 정상적으로 연결된 상태라도 배너가 나오지 않는다면 DVI신호가 잘못 선택되어 있을수도 있습니다. 사용자의 컴퓨터 신호에 맞는 DVI신호를 선택하여 사용하세요.

70-79_KO 2004.1.20 5:37 AM 페이지 79

자동조정 하려면

자동조정 기능을 통하여 모니터에 수신되는 비디오 신호를 자동으로 조정합니다.
미세조정, 주파수 조정의 값과 위치도 자동으로 조정됩니다.

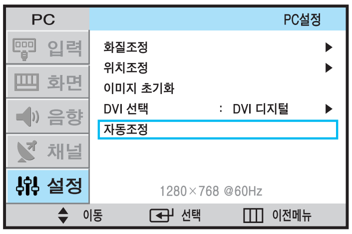
메뉴 누름

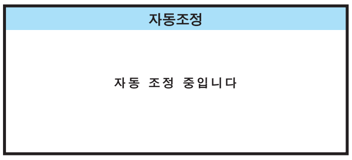
1 눌러 설정 (설정)으로 이동

눌러 선택 PC설정으로 이동 선택

2 눌러 자동조정으로 이동

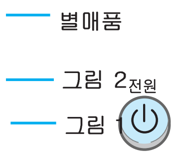
눌러 선택





도난 방지용 잠금장치를 하려면

- Kensington Lock은 LCD TV를 공공 장소에서도 안심하고 사용할 수 있도록 하는 도난 방지용 잠금 장치입니다. 잠금 장치의 구입은 별도로 하셔야 합니다.
  잠금 장치의 모양과 잠금 방식은 제조사별로 다를 수 있으므로,
  아래 그림과 동일하지 않을 수 있습니다.
  올바른 사용을 위해 잠금 장치 구입시 제공된 사용설명서를 참조하십시오.



1. 잠금 장치를 LCD TV의 Kensington 슬롯에 꽂고(그림 1), 잠금 방향으로 돌리십시오(그림 2).
2. Kensington Lock 케이블을 연결하십시오.
3. Kensington Lock을 책상 또는 움직이지 않는 물체에 고정시키십시오.

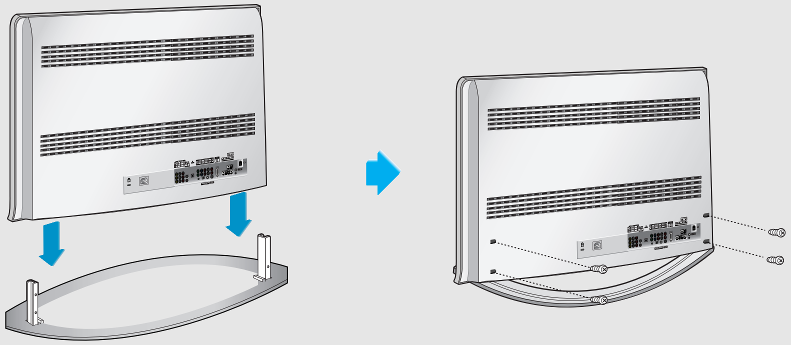
- 잠금 장치는 컴퓨터 또는 전자제품 전문매장 등에서 구입 할 수 있습니다.

받침대를 장착하려면

받침대 장착순서

1 TV본체를 화살표 방향(직각)으로 내려 받침대를 고정하세요.

2 4개의 나사로 받침대를 단단히 고정하세요.



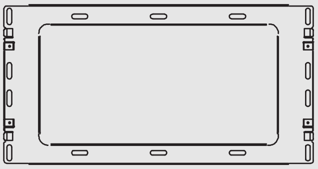
설치시 유의할 점

1. 수직 벽면 이외의 장소에는 설치하지 말아 주세요.
2. 제품의 성능보호와 고장예방을 위해 다음 장소는 설치를 피해주세요.
   - 스프링클러 감지기 옆
   - 진동이나 충격이 가해질 염려가 있는곳
   - 고압선 근처
   - 난방기기 주변
   - 습기가 많은 곳
3. 설치장소의 구조, 재질에 맞는 방법으로 설치해 주세요.
   - 콘크리트 벽면은 콘크리트 못 사용
4. 벽에 내장하여 설치하지 마세요.

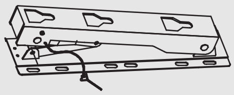
벽걸이 설치 방법

구성품

벽걸이 브라켓

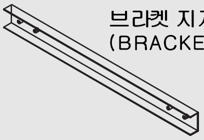


브라켓(WALL BRKT-PLATE):1개

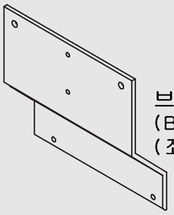


힌지(ASSY-HINGE):2개
(좌측, 우측 구분하세요)

본체 브라켓

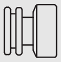


브라켓 지지대:1개
(BRACKET-BAR)



브라켓:2개
(BRACKET-L/R)
(좌우 공용)

나사



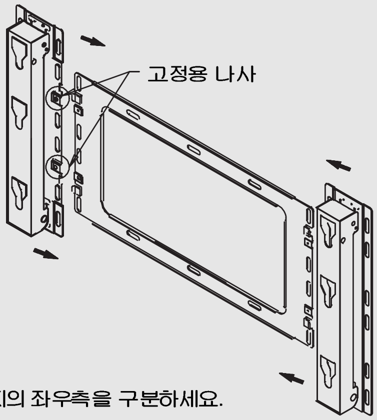
걸이용 플라스틱:4개

나사:4개

나사:8개

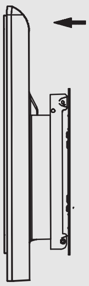
벽걸이 각도 조정 방법

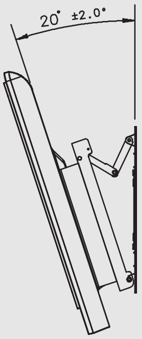
참조)벽걸이를 벽에 고정하기 전에 각도를 0°로 조정 한 후에 벽걸이를 벽면에 고정하시기 바랍니다.



힌지의 좌우측을 구분하세요.

30°와 32° 조립시는 브라켓의 방향에 조심하세요.
(브라켓에 30과 32로 방향이 각인되어 있습니다.)
제품 출하시 벽걸이가 분리되어 출하 됩니다.
화살표 방향으로 조립후 고정용 나사
(CAPTIVE SCREW)로 조여주세요.



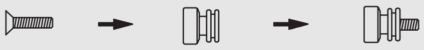


1. LCD TV 본체를 벽걸이 브라켓에 고정하세요.
   (아래 고정하는 방법에 따라 고정하여 주세요.)
2. 브라켓에 고정된 LCD TV 본체 상단을 화살표 방향으로 전면으로 당겨서 각도 조절하여 주세요.
3. 각도는 0°~20°(±2°)임의로 조정 할 수 있습니다.

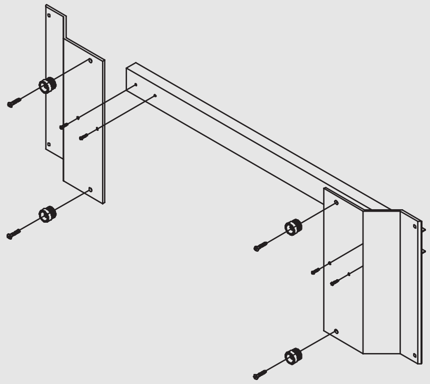
LCD TV 본체를 벽걸이 브라켓에 고정하는 방법

●LCD TV의 외관 형태가 그림과 상이 할 수 있습니다.
(걸이용 플라스틱+나사 조립 및 설치 방법은 동일함.)

1 걸이용 플라스틱에 나사를 결합 하세요.
(아래 그림 참조)



2 본체 브라켓을 아래와 같이 조립후,
걸이용 플라스틱을 결합하세요.



1) 좌/우 브라켓 각각에 위의 1번과 같이 걸이용 플라스틱을 결합하세요.

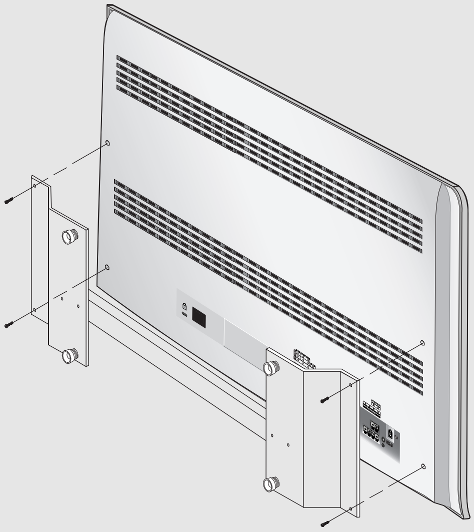
2) 좌/우 브라켓과 브라켓 지지대를 왼쪽 그림과 같이 조립하세요.

좌, 우, 상, 하 대칭이므로 조립 방향성은 상관없습니다.

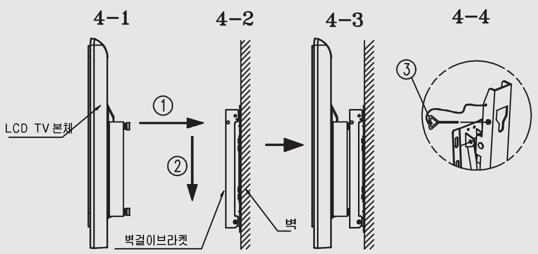
경고

1. 벽걸이를 벽에 설치 시에는 필히 전문 설치 업자에게 의뢰 바랍니다.
2. LCD TV 본체를 벽걸이에 걸은 후에 걸이용 플라스틱이 모두 완전하게 걸렸는지 좌, 우 측면에서 필히 확인하세요.
3. 설치 시 각도 조절 시 손가락이 끼일 수 있으니 조심하세요.
4. 벽걸이 브라켓이 벽에 단단하게 고정되어 있지 않으면 LCD TV 본체가 떨어져 다칠 수 있으니 단단하게 고정하세요.

3 2의 그림과 같이 본체 브라켓을 아래 그림과 같이 조립하세요.



4 LCD TV 본체의 뒷면걸이 4개를 벽걸이의 구멍에 맞춰 넣은 후에(①) 아래로 내려(②) LCD 본체를 벽걸이에 완전하게 걸어 주세요.
LCD TV 본체가 벽걸이에서 이탈되지 않도록 (③)과 같이 막대 나사로 안전하게 조여주세요.



TV가 이상하다구요?

먼저 아래 사항을 조치한 후에도 같은 현상이 계속 나타나면
전원을 끈 후 서비스센터에 문의하세요.

설치 관련

이런 경우	이렇게 하세요.
안테나는 어떻게 연결하죠?	14쪽을 참조하세요.
실내안테나를 설치했더니 화면이 선명하지 않아요.	실외안테나를 설치하세요. (15쪽 참조)
케이블방송을 보려면 어떻게 하죠?	케이블 방송을 보기 위해서는 케이블방송 수신기 (컨버터)를 설치해야 합니다.(22~23쪽 참조)

음향 관련

이런 경우	이렇게 하세요.
잡음이 많이 생겨요.	화면 표시 버튼을 눌러 스테레오 방송중인지 확인해 보세요. 스테레오 방송시에는 TV가 잘 안나오는 지역이나 방송국에서 멀리 떨어진 지역에서는 방송 상태가 고르지 않은 경우가 있으니 모노로 선택하세요.(59쪽 참조)
케이블 방송 시청 중 소리가 안나와요.	방법1 음성연결선이 빠져있지는 않나 확인하세요. 방법2 다른 채널에서도 소리가 안 나오는지 확인하세요.
화면은 나오는데 소리가 안나와요.	방법1 조용히버튼을 눌러 보세요. 방법2 음량조절버튼을 눌러 소리를 크게 해 보세요. 방법3 비디오를 시청해 보세요. (소리가 나오면 유선/케이블사로 문의하세요.) 위와 같이 한 후에도 계속 소리가 나오지 않고 다른 채널도 마찬가지인 경우 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.
음량을 키워도 소리가 작거나 안 나와요.	TV와 연결된 외부기기(디지털 방송 수신기, DTV, DVD, 케이블방송 수신기, 비디오)의 음량을 조절해 보세요. 음량 조절이 되면 TV와 외부기기의 음량을 적당하게 조절하여 청취하세요.

TV가 이상하다구요?

화면 관련

이런 경우	이렇게 하세요.
화면이 안 나와요!	방법1 전원플러그가 빠져 있지는 않나요? 전원플러그를 꽂아 주세요. 리모컨의 전원버튼을 누르세요.
검정색 화면만 나와요.	외부입력모드로 선택되어 있지 않나요? TV/외부입력버튼을 눌러 TV로 바꾸세요.
화면에 줄이 생기고 흔들려요.	방법1 채널미세조정을 해 보세요.(53쪽 참조) 방법2 다른 TV전파나 무선국 라디오 송신소등 강력한 전파방해를 받고 있지는 않은가요? 무선전화기, 헤어드라이기, 전기드릴 등의 사용을 중단하세요.
특정채널만 안 나와요.	방법1 채널선택이 바르게 되었는지 확인해 보세요. 방법2 안테나 방향을 좌우로 돌려서 맞춰 보세요. 방법3 수신감도 증폭을 동작으로 선택해 보세요.(52쪽 참조)
화면에 희고 검은점이 생겨요.	방법1 안테나가 부서졌거나 선이 끊어졌는지 확인하세요. 이런 경우 안테나를 다시 설치하세요. (14~15쪽 참조)
특정채널만 흑백으로 나와요.	방법1 흑백 방송중인지 다른 채널을 통해 확인해 보세요. 방법2 색농도를 조정해 보세요.
부화면이 까맣게 나와요.	방법1 TV와 연결된 외부 기기의 전원 연결 상태를 확인하세요. 외부 기기의 전원이 제대로 연결되어 있지 않으면 부화면이 까맣게 나타납니다.
전원버튼을 눌렀는데, TV가 안켜져요.	방법1 TV본체의 전원버튼을 누르고, 화면켜짐(채널 ∧/∨) 버튼을 누르세요.
리모컨이 동작을 안해요.	방법1 TV본체의 전원버튼을 눌렀는지 확인하세요.
자동 켜짐 기능이 동작하지 않아요.	방법1 TV를 끌때 리모컨으로 꺼야 자동 켜짐 기능이 동작합니다. (왜냐하면, TV본체의 전원버튼을 눌러 TV를 끌 경우, 대기소비 전력이 zero(0)가 되면서 입력된 시간 등이 기억에서 사라집니다.
시각 설정후 TV를 껐다 켰더니, 입력된 내용이 사라졌어요.	방법1 시각 설정을 유지하고 싶거나 자동 예약 켜짐을 설정했을 경우에는 반드시 리모컨으로 TV를 꺼야 합니다. TV본체의 전원 스위치로 TV를 끄면 설정된 내용이 모두 지워집니다.

TV가 이상하다구요?

채널기억 관련

이런 경우	이렇게 하세요
채널을 기억시키려면 어떻게 하죠?	방법1 TV 방송시간에 채널을 기억시키세요. (자세한 방법은 37쪽 참조)
채널을 기억시켰는데 9번, 7번 채널이 안 나와요.	방법1 9 또는 7 채널을 직접 선택한 후 채널 기억/지움버튼을 눌러 기억시키세요. (38~39쪽 참조)

일반/유선 관련

이런 경우	이렇게 하세요
인천방송이 안 나와요.	방법1 지역케이블 방송국에 문의하세요.
UHF(채널 14~69)방송이 안나와요.	방법1 안테나 설치가 제대로 되어있는지 확인하세요. (14~15쪽 참조)

외부기기 관련

이런 경우	이렇게 하세요
S-영상을 연결했는데 음성이 나오지 않아요.	방법1 음성연결단자를 바르게 연결했는지 확인하세요.
화면에 "컴포넌트1", "컴포넌트2" 라는 글자만 나와요.	방법1 TV/외부입력버튼을 눌러 TV를 선택하세요. 방법2 외부기기 연결이 제대로 연결되었는지 확인하세요. (18~19쪽 참조) 방법3 DTV인 경우 DTV수신기의 채널을 확인하세요.

기타 관련

이런 경우	이렇게 하세요
제품에서 '뚝뚝' 소리가 나요.	습도, 온도 등 주변환경 변화로 외관이 수축, 팽창할 때 나는 소리입니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하세요.

모니터 관련

이런 경우	이렇게 하세요
PC 화면이 나타났다 사라졌다 해요.	TV와 컴퓨터 연결 케이블의 접속 상태를 점검하고, 콘넥터의 잠금상태를 확인하세요.
"입력신호범위초과"라는 문구가 나타나요.	비디오 카드에서 나오는 신호가 TV의 최대 해상도 및 최대 주파수를 넘을 경우 발생됩니다. 최대 해상도 및 주파수를 TV 성능에 맞도록 설정해 주세요.
화면이 흘러 내리는 것 처럼 보여요.	TV와 연결된 연결선을 확인후 다시 잘 연결해 주세요.
화면이 깨끗하지 못해요. 화면이 흐릿해요.	방법1 주파수 조정과 미세조정을 하세요. (74~75참조) 방법2 해상도 및 주파수 권장 사양으로 조정해 보세요. (1280 X 768 @60Hz)
화면이 불안정하고 떨려요.	컴퓨터 비디오카드의 해상도와 주파수가 TV에서 사용 가능한 범위내에 설정되어 있는지 확인한 후 TV 메뉴의 현재 사용모드(73쪽 참조)와 표준신호모드표(98쪽 참조)를 참조하여 다시 화면을 설정하세요.
화면에 그림자 자취가 남아요.	컴퓨터 비디오카드의 해상도와 주파수가 TV에서 사용 가능한 범위내에 설정되어 있는지 확인한 후 TV 메뉴의 현재 사용모드(73쪽 참조)와 표준신호모드표(98쪽 참조)를 참조하여 다시 화면을 설정하세요.
화면의 위치가 맞지 않거나 배경화면이 잘리거나 너무 크게 나타나요.	이미지 크기 설정을 이용하여 화면에 맞게 조정해 보세요. (76쪽 참조)
전원표시등이 주황색으로 깜박 거려요.	TV가 절전 기능으로 동작하고 있습니다. 키보드의 아무 버튼이나 마우스를 움직이면 원래의 화면으로 되돌아 옵니다.
1280 X 768/60Hz가 동작되지 않고, 표준신호 모드표에서 일부 모드가 동작되지 않습니다.	사용중인 비디오 카드의 사양을 확인 하세요. 만약, 지원 가능한 하드웨어에서 동작되지 않으면 비디오 카드의 드라이버를 업그레이드하여 사용해 보세요.

본 제품의 LCD 패널은 제조 공정상의 기술적인 한계로 인하여 1PPM(백만분 1)정도의 픽셀이 밝게 보이거나 어둡게 보일 수 있으나, 이것은 제품의 성능에 영향을 주지 않습니다.

LCD 패널의 픽셀 수 : 2,949,120개

TV가 이상하다구요?

동작 관련

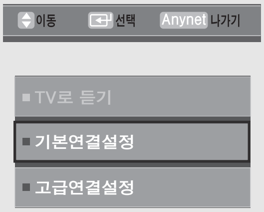
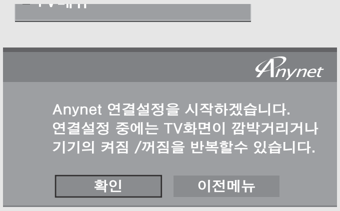
이런 경우	이렇게 하세요
Anynet이 동작하지 않아요.	방법1 Anynet 기기인지 확인하세요. Anynet시스템은 Anynet 기능이 있는 제품만 지원합니다. 방법2 Anynet 시스템은 리시버 제품군 1대, DVD제품군은 2대까지 지원합니다. 사용할 제품만 설명서대로 연결하세요. 방법3 Anynet 기기의 전원 플러그가 꽂혀 있는지 확인하세요. 방법4 Anynet 기기의 영상/음성/Anynet 연결선을 확인하세요.
리모컨이 동작하지 않아요.	방법1 리모컨 각도와 거리가 적당한지 제품과 리모컨 사이 장애물은 확인하세요. 방법2 리모컨 건전지를 교환하세요. 방법3 [기기선택] 버튼으로 작동하려는(TV/DVD/비디오/CATV/STB)를 선택했는지 확인하세요. 방법4 리모컨 모드와 외부입력이 일치하는지 확인하세요. 방법5 작동하려는 기능의 버튼을 눌렀는지 확인하세요. 방법6 각 보기 모드에 따라 지원하지 않는 리모컨 버튼이 존재 합니다. '제3장 Anynet 리모컨 기능' 내용을 확인하세요.
Anynet을 시작하고 싶어요.	방법1 Anynet 기기가 연결도 대로 TV와 연결 되어있는지 확인 한 후 Anynet 연결 설정을 실행했는지 확인하세요. TV리모컨의 [기기선택] 버튼을 눌러 TV로 맞추세요. 그리고, [Anynet] 버튼을 눌러 Anynet 메뉴를 띄운 후 원하는 보기 메뉴를 선택하세요.
Anynet을 종료 시키고 싶어요.	방법1 TV리모컨의 [TV/외부입력] 버튼을 누르세요. 방법2 TV의 전원을 끄세요.
Anynet을 사용하는 도중에 TV 메뉴를 띄우고 싶어요.	방법1 Anynet 보기를 하는 중에는 TV리모컨의 [메뉴] 버튼을 누르면, DVD의 메뉴나 VCR의 메뉴 또는 셋톱박스의 메뉴가 나타날 수 있습니다. 이러한 경우에 TV메뉴를 보시려면, Anynet의 "환경설정"으로 가서 'TV메뉴'를 선택하세요. 방법2 TV 앞면에 있는 메뉴 버튼을 누르세요.

동작 관련

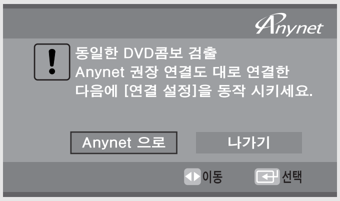
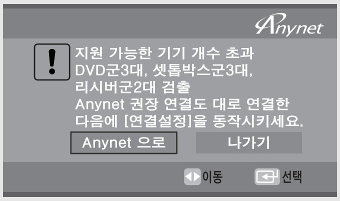
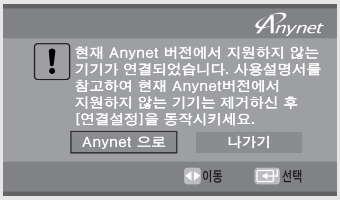
이런 경우	이렇게 하세요.
Anynet 기기의 전원을 끄고 싶어요.	방법1 Anynet 보기를 하는 중에 TV리모컨의 [전원] 버튼을 누르면, Anynet 시스템에서 자동으로 전원을 켠 Anynet 기기의 전원이 꺼집니다. (단, 기기의 전원을 Anynet을 사용하지 않고 직접 켠 경우에는 해당 기기의 전원이 꺼지지 않습니다.) 방법2 Anynet 보기를 하는 중 외부입력 버튼을 누르면 TV를 제외한 다른 Anynet 기기의 전원은 꺼집니다. 방법3 Anynet 보기를 하는 중 다른 보기 메뉴를 선택하면 이전에 보던 Anynet 기기의 전원은 꺼집니다.
Anynet 사용 불가능	방법1 Anynet 리모컨으로 사용하려면 TV리모컨의 "기기선택" 버튼을 눌러 TV 모드로 선택한 후 사용하세요.
(기기명) 사용 불가능	방법1 해당 기기의 전원선이 제대로 연결 되어 있는지 확인하세요. 방법2 해당 기기의 Any net선이 설명서대로 연결되어 있는지 확인하세요.
현재 모드에서 사용 불가능	방법1 현재 보기 모드에서는 지원하지 않는 키입니다. '제3장 Anynet 리모컨 기능' 내용을 확인하세요.
Anynet 동작중…	방법1 Anynet 설정 중이거나 보기 모드 전환 중일 경우에는 리모컨 입력이 되지 않습니다. Anynet 설정이 완료되거나 보기 모드 전환이 완료 된 후 리모컨을 사용하세요.
현재 녹화 중입니다. 녹화 중인 기기의 전원은 꺼지지 않습니다.	방법1 전원 버튼을 누른 경우 녹화 중인 기기의 전원은 꺼지지 않습니다. 녹화중인 기기의 전원을 종료하려면, 해당 기기의 리모컨이나 녹화중인 기기의 앞면 버튼을 사용하세요.

TV가 이상하다구요?

환경 설정 관련

이런 경우	이렇게 하세요
	방법1 연결된 Anynet 제품이 있는지 확인 해 주세요. Anynet시스템은 Anynet 제품만 지원합니다. 방법2 연결된 Anynet 제품의 전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요. 방법3 Anynet 연결도에 나와 있는 것 처럼 Anynet 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요. (TV의 출력은 Anynet 제품의 입력에, Anynet 제품의 출력은 다른 Anynet 제품의 입력에 연결되어 있는지 확인하세요.)
	방법1 해당 기기의 영상선을 연결도 대로 TV에 연결하세요. 그리고 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택하세요. 방법2 영상선이 손상되었는지 확인하세요. 그리고 Anynet 메뉴의 선택하세요. 방법3 영상선 연결이 이상이 없는 경우 리모컨의 외부입력 버튼으로 Anynet 제품(콤보)의 외부입력으로 선택한 후 TV에 화면이 나오는지 확인하세요. TV에 화면이 나오지 않는다면 해당 Anynet 제품(콤보)의 문제 해결을 참고하세요.
	방법1 해당 기기의 전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인한 다음에 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택하세요. 방법2 해당 기기의 Anynet선이 설명서대로 연결되어 있는지 확인한 다음에 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택하세요. 방법3 해당 기기의 연결이 이상이 없다면 TV를 끈 다음에 다시 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택하세요.

환경 설정 관련

이런 경우	이렇게 하세요.
	방법1 동일한 기기가 연결되어 있는지 확인하시고, 1대만 연결해 주세요. Anynet 시스템은 동일한 기기가 2대 이상 연결되어 있을 경우 동작하지 않습니다.
	방법1 연결된 Anynet 기기의 개수를 확인하시고, 연결도에 나와 있는 대로 연결해 주세요. 그리고 Anynet 메뉴의 [환경설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택해 주세요. (Anynet 시스템은 리시버 제품군은 1대, DVD 제품군은 2대까지 지원합니다.)
	방법1 연결된 기기가 Anynet을 지원하는 기기인지 확인하세요. 현재 TV의 Anynet 버전에서 지원하지 않는 새로운 Anynet 제품군의 기기를 제거 한 후 Anynet 메뉴의 [Anynet설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택해 주세요.

TV가 이상하다구요?

보기 메뉴 관련

이런 경우	이렇게 하세요
	방법1 해당 기기의 영상선을 연결도대로 TV에 연결한 다음에 사용하세요.
	방법1 VCR의 영상선을 연결도에 나와 있는 대로 연결해 주세요. 그리고 Anynet 메뉴의 [Anynet설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택해 주세요. (연결설정을 마치고 팝업 창에서 VCR 보기에 Anynet 기기가 설정 되어 있는지 확인하세요.) 방법2 연결이 제대로 되어 있는 경우 VCR의 영상선이 손상 되어 있는지 확인하세요.
	방법1 해당 기기의 전원선이 제대로 연결 되어 있는지 확인하세요. 방법2 해당 기기의 Anynet선이 설명서대로 연결되어 있는지 확인하세요.
	방법1 연결된 Anynet 기기가 있는지 확인 해 주세요. Anynet 시스템은 Anynet 기기만 지원합니다. 방법2 Anynet 기기가 있는 경우 연결도에 나와 있는 대로 연결해 주세요. 그리고 Anynet 메뉴의 [Anynet 설정]으로 가서 [기본연결설정] 또는 [고급연결설정]을 선택해 주세요.
	방법1 기기가 녹화 중 일 때는 DVD보기나 VCR보기를 사용할 수 없습니다. 녹화를 중지한 다음에 사용하세요.

용어 알아두기

용 어	내 용
둥근선(동축선)	일반적으로 TV 안테나에 사용하는 신호선으로, 둥근 모양입니다.
수신감도 증폭기 (LNA)	인공위성에 적용되는 기술을 이용한 것으로 난시청 지역에서도 보다 선명한 화질을 볼 수 있도록 약한 전파를 세게 만들어 줍니다. (LNA:Low Noise Amplifier)
와이드 화면	기존의 TV보다 가로로 긴 화면을 말합니다. 가로:세로 비율이 일반화면은 4:3이지만 와이드 화면은 16:9입니다.
위성방송	인공위성을 이용한 방송으로 난시청 지역없이 전국 어디서나 선명한 화질과 음질로 시청할 수 있습니다.
음균형	2개의 스피커를 가진 TV의 경우 각각의 스피커에서 나오는 소리의 크기를 조정하여 음의 균형을 맞추는 것을 말합니다.
음성다중방송	한국어와 외국어 그리고 스테레오 음악을 들을 수 있는 기능입니다.
안테나 변환기	넙적한 안테나선(피더선)을 TV에 연결하고자 할 때 사용하는 연결 부품입니다.
케이블 TV	KBS, MBC, SBS 등 기존방송 등은 전파를 통해 방송이 되지만 케이블 TV는 케이블(선)을 통하여 방송을 볼 수 있습니다. 이를 보기 위해서는 케이블방송 수신기를 구입하여 연결해야 합니다.
유선방송	●방송국에서 방송하는 VHF, UHF이외에 호텔이나, 학교, 빌딩 등 자체 방송국에서 방영하는 영화, 오락, 각종 교양 프로그램을 시청할 수 있는 방송을 말합니다.(케이블 TV와 구별됨) ●95년 3월 이전부터 실시해온 일반 유선 방송을 말합니다. ●유선방송이 실시되는 지역에서만 유선방송을 시청할 수 있습니다.
S-영상	슈퍼 비디오라고 불리며 이 제품을 이용하면 수평해상도가 800본까지 되어 선명한 화질을 즐길 수 있습니다.
VHF/UHF	VHF는 TV의 2채널부터 13채널을 말하고 UHF는 TV의 채널14부터 채널 69을 말합니다.
동시화면	TV와 DVD를 동시에 보는 것이 가능합니다.(54~55쪽 참조.)
DVD	기존의 CD, LD의 장점만을 취하여 디지털 방식으로 고화질/고음질을 실현한 멀티미디어 기기로써, 고화질의 영상을 볼 수 있습니다.

용어 알아두기

<table>
<tr><th>용 어</th><th>내 용</th></tr>
<tr><td>DTV 방송
(디지털 TV 방송)</td><td>디지털 영상 신호를 보여줄 수 있는 기능으로 디지털 방송수신기(Set Top Box)를 연결하여 고화질 고선명 디지털 영상 화면을 시청할 수 있습니다.

아날로그 TV와 디지털 TV 비교
<table>
<tr><td rowspan="2">구분</td><td rowspan="2">아날로그 TV</td><td colspan="2">디지털 TV</td></tr>
<tr><td>SDTV</td><td>HDTV</td></tr>
<tr><td>주사선수</td><td>525개</td><td>720X480</td><td>1,920X1,080 등</td></tr>
<tr><td>해상도</td><td>약 330선</td><td colspan="2">700선 이상</td></tr>
<tr><td>음질</td><td>2채널 FM스테레오</td><td colspan="2">5.1 멀티 채널</td></tr>
<tr><td>화면비(가로X세로)</td><td>4:3</td><td>4:3 또는 16:9</td><td>16:9</td></tr>
<tr><td>부가기능</td><td>문자다중방송</td><td colspan="2">홈쇼핑, 홈뱅킹, 전자 투표 등
양방향 방송 가능</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>영문캡션</td><td>방송국이나 비디오 테이프를 통해 영문으로 된 캡션(자막)이나 문자 정보 서비스를 볼 수 있는 기능으로 AFKN 방송이나 CC마크가 있는 비디오 테이프를 이용하여 영어 공부를 할 수 있습니다.</td></tr>
<tr><td>채널미세조정</td><td>방송을 가장 좋은 상태로 볼 수 있도록 조정하는 기능을 말합니다.
본 TV의 경우 방송을 가장 좋은상태로 볼 수 있도록 자동으로 채널미세조정을 하도록 되어 있으며, 사용자가 원하는 대로 조정할 수도 있습니다.</td></tr>
<tr><td>넙적선(피더선)</td><td>안테나를 연결할 때 사용하는 넙적선입니다.
※흑백 TV의 경우 많이 사용했으나 지금은 많이 사용하지 않습니다.</td></tr>
<tr><td>주부전환</td><td>동시화면기능에서 크게 나오는 화면을 주화면, 작게 나오는 화면을 부화면이라고하며, 이때 주화면과 부화면을 서로 바꾸는 기능을 말합니다.
※ 더블스크린일 경우엔 왼쪽이 주화면, 오른쪽이 부화면입니다.</td></tr>
<tr><td>외부입력</td><td>TV 방송 이외의 비디오나 캠코더, DVD등의 영상기기를 입력하는 것을 외부입력이라고 합니다.</td></tr>
<tr><td>동기신호
(Sync Signal)</td><td>모니터 화면에 일정한 색상신호를 나타내 주기 위해 필요한 기준 신호를 동기신호라고합니다. 기본적으로 수평 및 수직 동기신호로 구분되며, 이 동기신호에 맞춰 해상도별, 주파수별로 정상적인 색상신호를 모니터에 나타낼 수 있습니다.

동기신호의 종류
● Separate (분리) : 수평, 수직 동기신호를 각각 모니터로 전달하는 방식입니다.
● Composite (합성) : 수평, 수직 동기신호를 하나의 신호로 합성하여 모니터로 전달하는 방식으로 모니터 내부에서는 이신호를 분리하여 색상신호를 화면에 나타냅니다.
● Sync On Green (초록영상 + 합성) : 별도의 동기신호선을 사용하지 않고 색상신호중 초록(Green) 신호에 수평, 수직 동기신호를 합성하여 모니터로 전달하는 방식으로 주로 워크스테이션 등에서 많이 사용합니다.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>용 어</th><th>내 용</th></tr>
<tr><td>수직주파수</td><td>모니터 화면을 소비자가 보게 하려면 형광등처럼 1초에 같은 화면을 수십번 반복해 나타내야 합니다. 1초에 화면을 반복하여 나타내는 정도를 수직주파수 또는 리플레시 레이트라고 하며, 단위는 Hz입니다.</td></tr>
<tr><td>수평주파수</td><td>가로선 1개를 나타내는 데 걸리는 시간을 수평주기라고 합니다. 이를 1로 나누어 1초에 몇개의 가로선을 나타낼 수 있는지 나타내는 것을 수평주파수라고 하며, 단위는 kHz입니다.</td></tr>
<tr><td>해상도</td><td>화면을 구성하는 가로점과 세로점의 갯수를 해상도라고 하여 화면의 세밀한 정도를 나타냅니다. 해상도가 클수록 화면에 많은 정보를 나타낼 수 있어
한번에 여러개의 작업을 할 때 사용하면 편리합니다.
예) 해상도가 1280 X 768 일 경우 가로 1,280개의 점 (수평해상도)과
세로 768개의 선 (수직해상도)으로 이루어집니다.</td></tr>
<tr><td>DVI</td><td>아날로그와 디지털 모니터를 하나의 커넥터에 수용하기 위해 DDWG(Digital Display Working Group)에서 만든 규격입니다. DVI에는 모두 세 가지 서로 다른 종류의 구성이 있는데, DVI-A는 아날로그 신호를 위해, DVI-D는 디지털 신호를 위해, 그리고 DVI-I는 아날로그와 디지털 신호 모두를 위해 설계되었습니다.</td></tr>
<tr><td>480i/480p/
720p/1080i</td><td>일반적으로 화면의 해상도를 결정짓는 유효주사선(有效走射線)수를 말하며,
주사방식에 따라 i(인터레이스), p(프로그레시브)로 구분합니다.
다음의 화면 포맷을 참고하세요.
<table>
<tr><th>유효주사선수</th><th>수평화소수</th><th colspan="2">화면종횡비</th><th colspan="3">화 상 레 이 트</th></tr>
<tr><td>1,080</td><td>1,920</td><td>-</td><td>16:9</td><td>60I</td><td>-</td><td>30P</td></tr>
<tr><td>720</td><td>1,280</td><td>-</td><td>16:9</td><td>60I</td><td>60P</td><td>30P</td></tr>
<tr><td>480</td><td>704</td><td>4:3</td><td>16:9</td><td>60I</td><td>60P</td><td>30P</td></tr>
<tr><td>480</td><td>640</td><td>4:3</td><td>-</td><td>60I</td><td>60P</td><td>30P</td></tr>
</table>
● 주사(走射, 스캐닝) 화상을 구성하는 작은 점을 말하는 화소를 순차적으로 보내는 과정. 화소가 많을수록 더 선명하고 깨끗한 화면을 시청 할 수가 있습니다.
● 프로그레시브 (Progressive) 순차(順次)주사 방식으로 인터레이스와 달리 차곡차곡 한 화면에 순서대로 주사하는 방식(; 순차방식)
● 인터레이스 (Interlace) 한 칸 걸러 한 칸씩 뛰어 넘고 한 화면 끝까지 스캐닝한 후 다시 빈 나머지 화면의 공간에 주사하는 방식(; 비월주사)
예) 가로 주사선이 480인 경우
2번에 걸쳐서 한 칸 걸러 한 칸씩 주사하기 때문에 시작부터 끝까지 한 번 스캐닝 하는 주사선은 240라인이고 이를 한 번 더 주사하게 되어 합이 480라인이 됩니다.
480i와 480p 개략적인 차이는 다음과 같습니다.
<table>
<tr><th></th><th>480 인터레이스</th><th>480 프로그래시브</th></tr>
<tr><td>수평주파수</td><td>15.75kHz</td><td>31.5kHz</td></tr>
<tr><td>초당 프레임</td><td>30프레임</td><td>60프레임</td></tr>
<tr><td>화면표시 라인수</td><td>480</td><td>480</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

용어 알아두기

용 어	내 용
Anynet시스템	삼성의 AV기기들을 TV에서 제어하는 시스템입니다.
TV방송보기	Anynet 메뉴에서 사용자가 TV방송을 볼 때의 과정을 자동화 시켜서 실행시키는 메뉴입니다.
DVD보기	Anynet 메뉴에서 사용자가 DVD를 볼 때의 과정을 자동화 시켜서 실행시키는 메뉴입니다.
VCR보기	Anynet 메뉴에서 사용자가 VCR을 볼 때의 과정을 자동화 시켜서 실행시키는 메뉴입니다.
위성방송 보기	Anynet 메뉴에서 사용자가 위성방송을 볼 때의 과정을 자동화 시켜서 실행시키는 메뉴입니다.
TV리모컨 모드로	Anynet 시스템을 사용하다가 리모컨의 모드를 TV모드로 전환하고자 할 때 실행시키는 메뉴입니다.
Anynet 리모컨 모드로	Anynet 시스템을 사용하다가 리모컨의 모드를 Anynet 모드로 전환하고자 할 때 실행시키는 메뉴입니다.
기본연결설정	Anynet시스템을 사용하기 전에 시스템을 설정해 주는 메뉴입니다. (제품 구입시 기본으로 제공되는 연결 선으로만 Anynet시스템을 연결하여 사용할 경우에 선택)
Anynet 고급설정	Anynet시스템을 사용하기 전에 시스템을 설정해 주는 메뉴입니다. (별도의 영상선과 음성선을 구입하여 Anynet시스템을 연결하여 사용할 경우에 선택)
음성입력단자선택	Anynet시스템을 설정할 때 각 기기의 음성 입력 단자를 리시버나 TV의 어느 단자로 연결하였는지 선택하는 메뉴입니다.
RS232C 케이블	TV및 주변 장치 신호 전송용으로 사용됩니다.
OPTICAL	광 디지털 출력단자입니다. 간편한 연결로 전기적 간섭을 적게 받아 전력 손실이 적습니다. 음의 전달이 정확합니다.
COAXIAL	동축 디지털 출력단자입니다. 정보의 전송량이 많고, 데이타의 손실이 거의 없어 잡음이 강하고, 정확한 원음 재생이 가능합니다.
서브우퍼	전면스피커의 저음 재생 능력을 보완해주는 스피커입니다.

제품규격

외관 디자인 및 제품규격은 제품성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

모델명			LT32A3
LCD	화면크기		32형 (대각선 길이)
	가시화면크기		687.36(H) x 412.42(V)mm
	픽셀영역		0.537(H) x 0.537(V)
	타입		아몰퍼스 실리콘 TFT LCD (액정 디스플레이)
	시야각도		수평 170º, 수직 170º
수신채널			VHF #2채널~13채널
			UHF #14채널~69채널 / 유선방송채널: 1채널, 14채널~125채널
			수신방식 : NTSC-M 방식
영상신호			VHF, UHF : 75Ω 불평형
TV/VIDEO	영상신호		NTSC-M
	비디오 형식		CVBS, S-VHS
컴포넌트1	YPbPr		480i, 480p, 720p, 1080i
컴포넌트2			
PC	동기	수평주파수	30~61 kHz
		수직수파수	56~75 Hz
	표시가능한 색상		16,777,216 색상
	최대해상도		1280 X 768 / 60Hz
	동기신호 (분리)		TTL, 양극성 또는 음극성
음성출력			10W X 5
전원 전압			AC 100-250V, 50/60Hz
소비전력			최대 170W
절전모드전력			1.0W 이하
크기	스탠드 제외 (W×D×H)		862.0 x 125.8 x 584.7 mm (33.93 x 4.95 x 23.01 inch)
	스탠드 포함 (W×D×H)		862.0 x 328.0 x 606.2 mm (33.93 x 12.91 x 23.86 inch)
무게 (받침대 사용시)			22.0Kg
조정방식			리모컨 조정 : 적외선 방식
			전자식 기능 조정

B급기기

이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로써 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

(참조: A급 기기는 업무용이며, B급 기기는 A급 기기보다 전자파 방출이 적은 등급의 기기입니다.)

표준신호 모드표

컴퓨터에서 전달되는 신호가 다음의 표준신호모드와 같으면 화면을 자동으로 조정해 줍니다.
단, 컴퓨터에서 전달되는 신호가 표준신호모드와 다르면 화면이 안 나오거나 전원표시등만 켜질 수 있으므로 비디오카드 사용설명서를 참조하여 아래의 표와 같이 조정해 주세요.

모드	해상도	수평주파수(kHz)	수직주파수(Hz)	클럭 주파수(MHz)	극성(수평/수직)
Macintosh	640 X 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 X 624	49.726	74.551	49.500	+/+
IBM	640 X 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 X 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	640 X 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 X 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 X 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 X 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 X 768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1024 X 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 X 768	60.023	75.029	78.750	+/+
GTF	1280 X 768	47.700	60.000	80.136	-/+

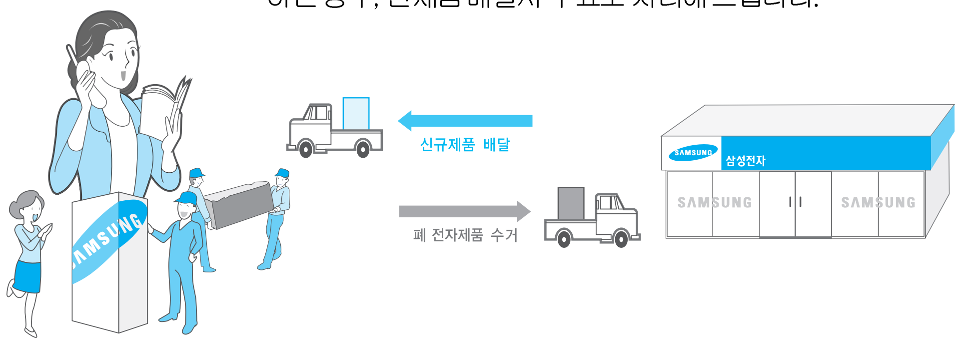
☞ 참조 일부구형 비디오 카드에서는 1280 X 768 해상도가 지원되지 않을수 있으므로, 비디오카드 드라이버를 최신 버전으로 업그레이드 하여 사용하세요.

폐 전자제품 처리 안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

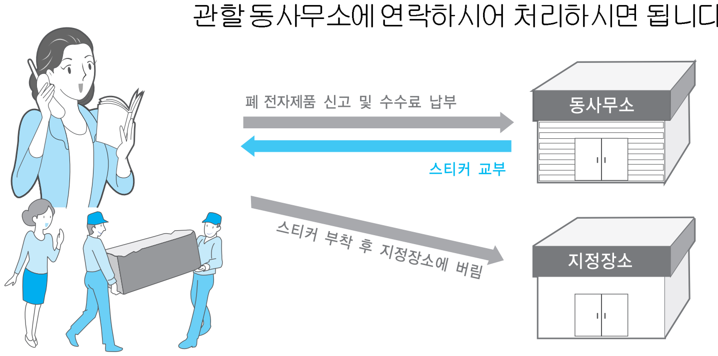
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.



유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한 데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

제품보증서

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

LCD TV의
품질 보증기간은 1년
부품 보유기간은 8년입니다.

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고지 제2000-21 호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일이내에 해결하여 드립니다.

무상서비스

※일반제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축적용됩니다.

소비자 피해유형			보상내용	
			보증기간이내	보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
		구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환	
		제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해		
		교환된 제품이 1개월이내에중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	
		교환불가능시		
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
		소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
		부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
		수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액감가삼각후환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수후 제품교환	유상수리 금액 징수후 감가상각 적용 제품교환
		수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

유상서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

① 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다.

(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

●사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 ●외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 ●판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시 ●제품 내부에 먼지세척 및 이물 제거시	2회부터 유료 1회 무상
●제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 ●구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 ●소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 ●헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 ●네트워크 및 타사프로그램 사용설명	1회부터 유상

② 소비자 과실로 고장난 경우

●소비자의 취급부주의 및 잘못된 수리로 고장발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

●천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시

●소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 품질보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.